



PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA

ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO:	SULINA	Mês	Nov	REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
		PARCELA	5ª	DATA	13/11/2024 - qua		
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	SAM	55	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
FIRMA EMPREITEIRA:	SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA	Lote	1	Nº	003/2024	Nº	
		Ano	2024	DATA:	23/01/2024	DATA	

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									
	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%	0,0006	0,06%	3.609,99	3.609,99	3.609,99	-
2	2		TERRAPLENAGEM									
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	4.234,72	22,03%	0,0063	0,14%	8,05	7.509,92	34.089,50	26.579,58
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	14.531,16	23,19%	0,0360	0,83%	13,37	45.056,89	194.281,61	149.224,72
3	3		BASE / SUB-BASE									
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	19.328,32	33,77%	0,0183	0,62%	5,13	33.487,68	99.154,29	65.666,61
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	2.033,39	33,82%	0,1027	3,47%	272,75	187.576,86	554.607,12	367.030,26
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	3.865,67	33,77%	0,1595	5,39%	222,72	290.775,31	860.962,02	570.186,71
4	4		REVESTIMENTO									
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	16.944,93	33,82%	0,0019	0,06%	0,59	3.381,31	9.997,51	6.616,20
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	18,63	33,82%	0,0206	0,70%	5.960,14	37.551,85	111.037,39	73.485,54
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	16.944,93	33,82%	0,0013	0,04%	0,41	2.349,73	6.947,43	4.597,70
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	8,47	33,93%	0,0076	0,26%	4.843,10	13.916,65	41.021,05	27.104,40
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	2.145,22	33,30%	0,1117	3,72%	281,09	200.793,82	602.999,89	402.206,07
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	112,86	33,30%	0,1224	4,08%	5.853,78	219.985,07	660.657,62	440.672,55
5	5		MEIO-FIO E SARJETA									
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	4.766,74	44,81%	0,0495	2,22%	56,04	119.696,95	267.128,11	147.431,16
6	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	3.919,47	48,46%	0,0189	0,92%	26,00	49.387,00	101.906,22	52.519,22
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	5.879,21	48,21%	0,0034	0,16%	3,14	8.900,38	18.460,72	9.560,34
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	293,96	48,21%	0,0125	0,60%	229,85	32.576,65	67.566,68	34.990,03
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	823,10	48,18%	0,0025	0,12%	16,08	6.376,52	13.235,42	6.858,90
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	4.497,72	47,51%	0,0818	3,89%	98,09	209.597,71	441.181,34	231.583,63
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	899,56	47,48%	0,0179	0,85%	107,31	45.836,37	96.531,85	50.695,48
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	63,00	58,73%	0,0081	0,48%	692,05	25.605,85	43.599,15	17.993,30
7	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	1.080,32		0,0075		37,25	-	40.241,92	40.241,92
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	48,00		0,0058		654,56	-	31.418,88	31.418,88
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	6,00		0,0007		654,56	-	3.927,36	3.927,36
8	10		DRENAGEM									
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	4.214,22	52,58%	0,0112	0,59%	14,28	31.641,48	60.179,05	28.537,57
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	3.008,69	52,62%	0,0207	1,09%	37,06	58.670,80	111.502,06	52.831,26
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	2.509,53	52,81%	0,0995	5,25%	213,90	283.494,51	536.788,47	253.293,96
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	111,00	39,64%	0,0551	2,18%	2.677,21	117.797,24	297.170,31	179.373,07
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	8,00	37,50%	0,0019	0,07%	1.255,94	3.767,82	10.047,52	6.279,70
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	5,00	40,00%	0,0020	0,08%	2.153,93	4.307,86	10.769,65	6.461,79
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	1,00		0,0005		2.634,73	-	2.634,73	2.634,73
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	32,00	37,50%	0,0010	0,04%	173,28	2.079,36	5.544,96	3.465,60



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	32,00	37,50%	0,0010	0,04%	173,28	2.079,36	5.544,96	3.465,60
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	32,00	37,50%	0,0010	0,04%	173,28	2.079,36	5.544,96	3.465,60
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	32,00	37,50%	0,0011	0,04%	178,66	2.143,92	5.717,12	3.573,20
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	32,00	37,50%	0,0008	0,03%	126,49	1.517,88	4.047,68	2.529,80
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	32,00	37,50%	0,0013	0,05%	212,21	2.546,52	6.790,72	4.244,20
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	32,00	37,50%	0,0010	0,04%	162,66	1.951,92	5.205,12	3.253,20
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	32,00	37,50%	0,0003	0,01%	58,13	697,56	1.860,16	1.162,60
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	32,00	37,50%	0,0007	0,03%	119,67	1.436,04	3.829,44	2.393,40
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	32,00	37,50%	0,0007	0,03%	118,18	1.418,16	3.781,76	2.363,60
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	2,00	37,50%	0,0027	0,10%	7.265,54	5.449,16	14.531,08	9.081,92
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :	43,58%	% EXECUTADO :	38,31%	SOMAS	2.067.051,46	5.396.052,82	3.329.001,36	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
1. RUA COMENDADOR ARAUJO												1. (entre Rua Tupinambá e Rua Tupinambá + 110,00m)	
1	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES										
			PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM										
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	157,90		0,0002		8,05	-	1.271,10	1.271,10	
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	269,96		0,0007		13,37	-	3.609,37	3.609,37	
3			BASE / SUB-BASE										
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.100,00		0,0010		5,13	-	5.643,00	5.643,00	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	118,80		0,0060		272,75	-	32.402,70	32.402,70	
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	220,00		0,0091		222,72	-	48.998,40	48.998,40	
4			REVESTIMENTO										
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	990,00		0,0001		0,59	-	584,10	584,10	
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,09		0,0012		5.960,14	-	6.496,55	6.496,55	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	990,00		0,0001		0,41	-	405,90	405,90	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,50		0,0004		4.843,10	-	2.421,55	2.421,55	
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	125,33		0,0065		281,09	-	35.229,01	35.229,01	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,59		0,0071		5.853,78	-	38.576,42	38.576,42	
5			MEIO-FIO E SARJETA										
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	220,00		0,0023		56,04	-	12.328,80	12.328,80	
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	162,00		0,0008		26,00	-	4.212,00	4.212,00	
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	243,00		0,0001		3,14	-	763,02	763,02	
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	12,15		0,0005		229,85	-	2.792,67	2.792,67	
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	34,02		0,0001		16,08	-	547,04	547,04	
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	189,75		0,0034		98,09	-	18.612,57	18.612,57	
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	37,95		0,0008		107,31	-	4.072,41	4.072,41	
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00		0,0003		692,05	-	1.384,10	1.384,10	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	38,00		0,0003		37,25	-	1.415,50	1.415,50	
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12	
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-	
10			DRENAGEM										
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	52,64		0,0001		14,28	-	751,70	751,70	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	34,15		0,0002		37,06	-	1.265,60	1.265,60	
610600A	DER		Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	25,58		0,0010		213,90	-	5.471,56	5.471,56	
BLSA150	DER		B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00		0,0020		2.677,21	-	10.708,84	10.708,84	
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	-	
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-	
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-	
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	2,00		0,0001		173,28	-	346,56	346,56	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00		0,0001		173,28	-	346,56	346,56	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00		0,0001		173,28	-	346,56	346,56	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00		0,0001		178,66	-	357,32	357,32	
74022/27	SINAPI		Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00				126,49	-	252,98	252,98	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00		0,0001		212,21	-	424,42	424,42	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00		0,0001		162,66	-	325,32	325,32	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00				58,13	-	116,26	116,26	
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	2,00				119,67	-	239,34	239,34	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00				118,18	-	236,36	236,36	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	gb	1,00	37,50%	0,0013	0,05%	7.265,54	2.724,58	7.265,54	4.540,96	
1. RUA COMENDADOR ARAUJO						% EXECUTADO :		1,08%	SOMAS	2.724,58	251.530,25	248.805,67	
2. AV XV DE NOVOEMBRO												2. (entre Rua Comendador Araujo e Rua Comendador Araujo + 80,00m)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES										

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	-				3.609,99	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	160,26		0,0002		8,05	-	1.290,10	1.290,10
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	m3	1.097,74		0,0027		13,37	-	14.676,79	14.676,79
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	560,00		0,0005		5,13	-	2.872,80	2.872,80
531000A	DER		Brita Graduada	m3	57,60		0,0029		272,75	-	15.710,40	15.710,40
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	112,00		0,0046		222,72	-	24.944,64	24.944,64
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	480,00		0,0001		0,59	-	283,20	283,20
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,53		0,0006		5.960,14	-	3.158,87	3.158,87
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	480,00				0,41	-	196,80	196,80
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,24		0,0002		4.843,10	-	1.162,34	1.162,34
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRACQ 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	60,77		0,0032		281,09	-	17.081,84	17.081,84
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	3,20		0,0035		5.853,78	-	18.732,10	18.732,10
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	160,00		0,0017		56,04	-	8.966,40	8.966,40
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	160,00		0,0008		26,00	-	4.160,00	4.160,00
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	240,00		0,0001		3,14	-	753,60	753,60
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	12,00		0,0005		229,85	-	2.758,20	2.758,20
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1º CAT+transp+compact) - Passeio	m3	33,60		0,0001		16,08	-	540,29	540,29
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	187,25		0,0034		98,09	-	18.367,35	18.367,35
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	37,45		0,0007		107,31	-	4.018,76	4.018,76
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00		0,0003		692,05	-	1.384,10	1.384,10
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	44,72		0,0003		37,25	-	1.665,82	1.665,82
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00		0,0001		654,56	-	654,56	654,56
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	183,30		0,0005		14,28	-	2.617,52	2.617,52
601200A	DER		Reaterro e apoioamento mecânico	m3	129,33		0,0009		37,06	-	4.792,97	4.792,97
610600A	DER		Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	106,57		0,0042		213,90	-	22.795,32	22.795,32
BLSA150	DER		B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	6,00		0,0030		2.677,21	-	16.063,26	16.063,26
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00		0,0002		1.255,94	-	1.255,94	1.255,94
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 40	un	1,00		0,0004		2.153,93	-	2.153,93	2.153,93
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
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				173,28	-	173,28	173,28
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				178,66	-	178,66	178,66
74022/27	SINAPI		Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00				126,49	-	126,49	126,49
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00				212,21	-	212,21	212,21
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00				162,66	-	162,66	162,66
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00				58,13	-	58,13	58,13
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00				119,67	-	119,67	119,67
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00				118,18	-	118,18	118,18
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	-
2. AV XV DE NOVEMBRO							% EXECUTADO :		SOMAS	-	195.862,86	195.862,86
3. RUA SÃO JOSÉ										3. (entre Rua Machado de Assis e Rua Machado de Assis + 40,44m)		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	-	-	-
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	-				3.609,99	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	38,66		0,0001		8,05	-	311,21	311,21



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	212,99		0,0005		13,37	-	2.847,68	2.847,68
	3		BASE / SUB-BASE									
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	308,00		0,0003		5,13	-	1.580,04	1.580,04
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	31,68		0,0016		272,75	-	8.640,72	8.640,72
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	61,60		0,0025		222,72	-	13.719,56	13.719,56
	4		REVESTIMENTO									
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	264,00				0,59	-	155,76	155,76
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,29		0,0003		5.960,14	-	1.728,44	1.728,44
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	264,00				0,41	-	108,24	108,24
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,13		0,0001		4.843,10	-	629,60	629,60
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	33,42		0,0017		281,09	-	9.394,03	9.394,03
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	1,76		0,0019		5.853,78	-	10.302,65	10.302,65
	5		MEIO-FIO E SARJETA									
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	88,00		0,0009		56,04	-	4.931,52	4.931,52
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	88,00		0,0004		26,00	-	2.288,00	2.288,00
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	132,00		0,0001		3,14	-	414,48	414,48
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	6,60		0,0003		229,85	-	1.517,01	1.517,01
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	18,48		0,0001		16,08	-	297,15	297,15
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	97,25		0,0018		98,09	-	9.539,25	9.539,25
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	19,45		0,0004		107,31	-	2.087,17	2.087,17
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00		0,0003		692,05	-	1.384,10	1.384,10
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	30,32		0,0002		37,25	-	1.129,42	1.129,42
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-
	10		DRENAGEM									
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	48,23		0,0001		14,28	-	688,72	688,72
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	33,48		0,0002		37,06	-	1.240,77	1.240,77
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	27,11		0,0011		213,90	-	5.798,83	5.798,83
	BLSA150	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	2,00		0,0010		2.677,21	-	5.354,42	5.354,42
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
	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				173,28	-	173,28	173,28
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				178,66	-	178,66	178,66
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00				126,49	-	126,49	126,49
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00				212,21	-	212,21	212,21
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00				162,66	-	162,66	162,66
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00				58,13	-	58,13	58,13
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00				119,67	-	119,67	119,67
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00				118,18	-	118,18	118,18
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	-
3. RUA SÃO JOSÉ						% EXECUTADO :			SOMAS	-	87.584,61	87.584,61
4. RUA VENEZUELA										4. (entre Rua Getulio Vargas e Rua Getulio Vargas + 80,00m)		
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
	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	-				3.609,99	-	-	-
	2		TERRAPLENAGEM									
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	23,69	100,00%			8,05	190,70	190,70	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	154,71	100,00%	0,0004	0,04%	13,37	2.068,47	2.068,47	-
	3		BASE / SUB-BASE									
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	560,00	100,00%	0,0005	0,05%	5,13	2.872,80	2.872,80	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	57,60	100,00%	0,0029	0,29%	272,75	15.710,40	15.710,40	-



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	112,00	100,00%	0,0046	0,46%	222,72	24.944,64	24.944,64	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	480,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	283,20	283,20	-
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,53	100,00%	0,0006	0,06%	5.960,14	3.158,87	3.158,87	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	480,00	100,00%			0,41	196,80	196,80	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,24	100,00%	0,0002	0,02%	4.843,10	1.162,34	1.162,34	-
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	60,77	98,45%	0,0032	0,32%	281,09	16.817,62	17.081,84	264,22
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	3,20	98,44%	0,0035	0,34%	5.853,78	18.439,41	18.732,10	292,69
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	160,00	87,50%	0,0017	0,15%	56,04	7.845,60	8.966,40	1.120,80
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	160,00	87,50%	0,0008	0,07%	26,00	3.640,00	4.160,00	520,00
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	240,00	87,50%	0,0001	0,01%	3,14	659,40	753,60	94,20
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	12,00	87,50%	0,0005	0,04%	229,85	2.413,42	2.758,20	344,78
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	33,60	87,50%	0,0001	0,01%	16,08	472,74	540,28	67,54
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	187,25	87,48%	0,0034	0,30%	98,09	16.067,13	18.367,35	2.300,22
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	37,45	87,32%	0,0007	0,06%	107,31	3.509,02	4.018,75	509,73
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	692,05	1.384,10	1.384,10	-
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	44,72		0,0003		37,25	-	1.665,82	1.665,82
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-
10			DRENAGEM						-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	222,21	100,00%	0,0006	0,06%	14,28	3.173,16	3.173,16	-
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	158,45	100,00%	0,0011	0,11%	37,06	5.872,16	5.872,16	-
	610600A	DER	Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	132,00	100,00%	0,0052	0,52%	213,90	28.234,80	28.234,80	-
	BLSA150	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	6,00	100,00%	0,0030	0,30%	2.677,21	16.063,26	16.063,26	-
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 40	un	1,00	100,00%	0,0004	0,04%	2.153,93	2.153,93	2.153,93	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
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	100,00%			173,28	173,28	173,28	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	-
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			178,66	178,66	178,66	-
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00	100,00%			126,49	126,49	126,49	-
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,21	212,21	212,21	-
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%			162,66	162,66	162,66	-
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,13	58,13	58,13	-
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00	100,00%			119,67	119,67	119,67	-
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,18	118,18	118,18	-
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	-
4. RUA VENEZUELA						% EXECUTADO :	95,47%		SOMAS	178.829,81	187.318,93	8.489,12
5. RUA BARÃO DO RIO BRANCO										5. (entre Rua Itamarati e Rua Itamarati + 80,89m)		
1	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
			PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	208,45		0,0003		8,05	-	1.678,02	1.678,02
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	159,77		0,0004		13,37	-	2.136,12	2.136,12
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	751,57		0,0007		5,13	-	3.855,56	3.855,56
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	80,10		0,0040		272,75	-	21.847,28	21.847,28
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	150,31		0,0062		222,72	-	33.477,04	33.477,04
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	667,50		0,0001		0,59	-	393,83	393,83
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,73		0,0008		5.960,14	-	4.350,90	4.350,90



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	667,50		0,0001		0,41	-	273,68	273,68		
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,33		0,0003		4.843,10	-	1.598,22	1.598,22		
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	84,51		0,0044		281,09	-	23.754,92	23.754,92		
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	4,45		0,0048		5.853,78	-	26.049,32	26.049,32		
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-		
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	168,13		0,0017		56,04	-	9.422,01	9.422,01		
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-		
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	89,20		0,0004		26,00	-	2.319,20	2.319,20		
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	133,80		0,0001		3,14	-	420,13	420,13		
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	6,69		0,0003		229,85	-	1.537,69	1.537,69		
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	18,73		0,0001		16,08	-	301,17	301,17		
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	98,75		0,0018		98,09	-	9.686,38	9.686,38		
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	19,75		0,0004		107,31	-	2.119,37	2.119,37		
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00		0,0003		692,05	-	1.384,10	1.384,10		
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-		
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	50,64		0,0003		37,25	-	1.886,34	1.886,34		
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12		
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-		
	10		DRENAGEM						-	-	-	-		
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	123,83		0,0003		14,28	-	1.768,29	1.768,29		
	601200A	DER	Reaterro e aploamento mecânico	m3	88,75		0,0006		37,06	-	3.289,08	3.289,08		
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	74,32		0,0029		213,90	-	15.897,05	15.897,05		
	BLSA150	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	3,00		0,0015		2.677,21	-	8.031,63	8.031,63		
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00		0,0002		1.255,94	-	1.255,94	1.255,94		
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-		
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-		
	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				173,28	-	173,28	173,28		
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28		
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28		
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				178,66	-	178,66	178,66		
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00				126,49	-	126,49	126,49		
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00				212,21	-	212,21	212,21		
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00				162,66	-	162,66	162,66		
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00				58,13	-	58,13	58,13		
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00				119,67	-	119,67	119,67		
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00				118,18	-	118,18	118,18		
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	-		
5. RUA BARÃO DO RIO BRANCO									% EXECUTADO :		SOMAS	-	181.538,23	181.538,23
6. RUA ITAMARATI										6. (entre Rua das Américas e Rua Barão do Rio Branco)				
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-		
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-		
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	-		
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	1.418,22		0,0021		8,05	-	11.416,67	11.416,67		
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	7.835,09		0,0194		13,37	-	104.755,15	104.755,15		
	3		BASE / SUB-BASE						-	-	-	-		
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	2.437,24		0,0023		5,13	-	12.503,04	12.503,04		
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	250,56		0,0127		272,75	-	68.340,24	68.340,24		
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	487,45		0,0201		222,72	-	108.564,86	108.564,86		
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-		
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	2.088,00		0,0002		0,59	-	1.231,92	1.231,92		
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	2,30		0,0025		5.960,14	-	13.708,32	13.708,32		
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.088,00		0,0002		0,41	-	856,08	856,08		
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,04		0,0009		4.843,10	-	5.036,82	5.036,82		
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	264,34		0,0138		281,09	-	74.303,33	74.303,33		
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	13,90		0,0151		5.853,78	-	81.367,54	81.367,54		



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
5			MEIO-FIO E SARJETA									
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	698,48		0,0073		56,04	-	39.142,82	39.142,82
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	312,35		0,0015		26,00	-	8.121,10	8.121,10
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	468,53		0,0003		3,14	-	1.471,18	1.471,18
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	23,43		0,0010		229,85	-	5.385,38	5.385,38
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	65,59		0,0002		16,08	-	1.054,68	1.054,68
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	358,57		0,0065		98,09	-	35.172,13	35.172,13
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	71,71		0,0014		107,31	-	7.695,20	7.695,20
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	5,00		0,0006		692,05	-	3.460,25	3.460,25
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	147,60		0,0010		37,25	-	5.498,10	5.498,10
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00		0,0005		654,56	-	2.618,24	2.618,24
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-
10			DRENAGEM									
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	521,43		0,0014		14,28	-	7.446,02	7.446,02
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	371,92		0,0026		37,06	-	13.783,36	13.783,36
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	309,92		0,0123		213,90	-	66.291,89	66.291,89
BLSA150	DER		B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	14,00		0,0069		2.677,21	-	37.480,94	37.480,94
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00		0,0002		1.255,94	-	1.255,94	1.255,94
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS									
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para 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) - Terra/lenagem	un	3,00		0,0001		173,28	-	519,84	519,84
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	3,00		0,0001		173,28	-	519,84	519,84
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	3,00		0,0001		173,28	-	519,84	519,84
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	3,00		0,0001		178,66	-	535,98	535,98
74022/27	SINAPI		Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	3,00		0,0001		126,49	-	379,47	379,47
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00		0,0001		212,21	-	636,63	636,63
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00		0,0001		162,66	-	487,98	487,98
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00				58,13	-	174,39	174,39
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	3,00		0,0001		119,67	-	359,01	359,01
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	3,00		0,0001		118,18	-	354,54	354,54
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	-
6. RUA ITAMARATI						% EXECUTADO :			SOMAS	-	722.448,72	722.448,72
7. RUA DAS AMÉRICAS										7. (entre Rua Geraldo Meireles e Rua Itamarati)		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM									
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	665,11		0,0010		8,05	-	5.354,14	5.354,14
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	49,59		0,0001		13,37	-	663,02	663,02
3			BASE / SUB-BASE									
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.112,90		0,0011		5,13	-	5.709,18	5.709,18
531000A	DER		Brita Graduada	m3	121,07		0,0061		272,75	-	33.021,84	33.021,84
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	222,58		0,0092		222,72	-	49.573,02	49.573,02
4			REVESTIMENTO									
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	1.008,90		0,0001		0,59	-	595,25	595,25
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,11		0,0012		5.960,14	-	6.615,76	6.615,76
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.008,90		0,0001		0,41	-	413,65	413,65
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,50		0,0004		4.843,10	-	2.421,55	2.421,55
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	127,73		0,0067		281,09	-	35.903,63	35.903,63
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,72		0,0073		5.853,78	-	39.337,40	39.337,40
5			MEIO-FIO E SARJETA									
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	208,00		0,0022		56,04	-	11.656,32	11.656,32
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	208,03		0,0010		26,00	-	5.408,78	5.408,78



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	312,04		0,0002		3,14	-	979,80	979,80		
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	15,60		0,0007		229,85	-	3.585,66	3.585,66		
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	43,69		0,0001		16,08	-	702,54	702,54		
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	234,53		0,0043		98,09	-	23.005,05	23.005,05		
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	46,91		0,0009		107,31	-	5.033,91	5.033,91		
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	4,00		0,0005		692,05	-	2.768,20	2.768,20		
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-		
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	57,76		0,0004		37,25	-	2.151,56	2.151,56		
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12		
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00		0,0001		654,56	-	654,56	654,56		
	10		DRENAGEM						-	-	-	-		
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	209,65		0,0006		14,28	-	2.993,80	2.993,80		
	601200A	DER	Reaterro e aploamento mecânico	m3	151,67		0,0010		37,06	-	5.620,89	5.620,89		
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	128,20		0,0051		213,90	-	27.421,98	27.421,98		
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00		0,0020		2.677,21	-	10.708,84	10.708,84		
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00		0,0002		1.255,94	-	1.255,94	1.255,94		
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-		-		2.153,93	-	-	-		
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-		-		2.634,73	-	-	-		
	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	2,00		0,0001		173,28	-	346,56	346,56		
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00		0,0001		173,28	-	346,56	346,56		
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00		0,0001		173,28	-	346,56	346,56		
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00		0,0001		178,66	-	357,32	357,32		
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00		0,0001		126,49	-	252,98	252,98		
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00		0,0001		212,21	-	424,42	424,42		
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00		0,0001		162,66	-	325,32	325,32		
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00		0,0001		58,13	-	116,26	116,26		
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	2,00		0,0001		119,67	-	239,34	239,34		
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00		0,0001		118,18	-	236,36	236,36		
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-		-		7.265,54	-	-	-		
7. RUA DAS AMÉRICAS									% EXECUTADO :		SOMAS	-	287.857,07	287.857,07
8. RUA D PEDRO I										8. (entre Rua União da Vitória e Rua Geraldo Meireles)				
1	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES											
			PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-		
2			TERRAPLENAGEM											
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	36,43	100,00%	0,0001	0,01%	8,05	293,26	293,26	-		
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	262,86	100,00%	0,0007	0,07%	13,37	3.514,44	3.514,44	-		
3			BASE / SUB-BASE											
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	856,00	100,00%	0,0008	0,08%	5,13	4.391,28	4.391,28	-		
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	89,88	100,00%	0,0045	0,45%	272,75	24.514,77	24.514,77	-		
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	171,20	100,00%	0,0071	0,71%	222,72	38.129,66	38.129,66	-		
4			REVESTIMENTO											
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	749,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	441,91	441,91	-		
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,82	100,00%	0,0009	0,09%	5.960,14	4.887,31	4.887,31	-		
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	749,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	307,09	307,09	-		
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,37	100,00%	0,0003	0,03%	4.843,10	1.791,95	1.791,95	-		
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	94,82	98,46%	0,0049	0,48%	281,09	26.242,56	26.652,95	410,39		
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	4,99	98,40%	0,0054	0,53%	5.853,78	28.742,06	29.210,36	468,30		
5			MEIO-FIO E SARJETA											
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	214,00	100,00%	0,0022	0,22%	56,04	11.992,56	11.992,56	-		
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	214,00	50,00%	0,0010	0,05%	26,00	2.782,00	5.564,00	2.782,00		
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	321,00	50,00%	0,0002	0,01%	3,14	503,97	1.007,94	503,97		
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	16,05	49,97%	0,0007	0,03%	229,85	1.843,40	3.689,09	1.845,69		
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	44,94	50,00%	0,0001	0,01%	16,08	361,32	722,64	361,32		
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	242,00	50,00%	0,0044	0,22%	98,09	11.868,89	23.737,78	11.868,89		



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	48,40	50,00%	0,0010	0,05%	107,31	2.596,90	5.193,80	2.596,90
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	4,00	100,00%	0,0005	0,05%	692,05	2.768,20	2.768,20	-
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	46,84		0,0003		37,25	-	1.744,79	1.744,79
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-
	10		DRENAGEM						-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	249,44	100,00%	0,0007	0,07%	14,28	3.562,00	3.562,00	-
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	180,14	100,00%	0,0012	0,12%	37,06	6.675,99	6.675,99	-
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	152,00	100,00%	0,0060	0,60%	213,90	32.512,80	32.512,80	-
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	5,00	100,00%	0,0025	0,25%	2.677,21	13.386,05	13.386,05	-
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	2,00	100,00%	0,0005	0,05%	1.255,94	2.511,88	2.511,88	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para 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	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	-
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	178,66	357,32	357,32	-
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00	100,00%			126,49	252,98	252,98	-
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	212,21	424,42	424,42	-
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	162,66	325,32	325,32	-
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00	100,00%			58,13	116,26	116,26	-
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	2,00	100,00%			119,67	239,34	239,34	-
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00	100,00%			118,18	236,36	236,36	-
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	-
8. RUA D PEDRO I						% EXECUTADO :		90,58%	SOMAS	229.613,93	253.505,30	23.891,37
9. RUA SANTOS DUMONT										9. (entre Rua Otília Catarina Schefer e Rua Geraldo Meireles)		
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	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%	0,0007	0,07%	3.609,99	3.609,99	3.609,99	-
	2		TERRAPLENAGEM									
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	421,43		0,0006		8,05	-	3.392,51	3.392,51
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	342,44		0,0008		13,37	-	4.578,42	4.578,42
	3		BASE / SUB-BASE									
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.270,88		0,0012		5,13	-	6.519,61	6.519,61
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	134,39		0,0068		272,75	-	36.654,87	36.654,87
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	254,18		0,0105		222,72	-	56.610,97	56.610,97
	4		REVESTIMENTO									
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	1.119,92		0,0001		0,59	-	660,75	660,75
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,23		0,0014		5.960,14	-	7.330,97	7.330,97
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.119,92		0,0001		0,41	-	459,17	459,17
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,56		0,0005		4.843,10	-	2.712,14	2.712,14
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	141,78		0,0074		281,09	-	39.852,94	39.852,94
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	7,46		0,0081		5.853,78	-	43.669,20	43.669,20
	5		MEIO-FIO E SARJETA									
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	301,91		0,0031		56,04	-	16.919,04	16.919,04
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	301,97		0,0015		26,00	-	7.851,22	7.851,22
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	452,95		0,0003		3,14	-	1.422,26	1.422,26
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	22,65		0,0010		229,85	-	5.206,10	5.206,10
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	63,41		0,0002		16,08	-	1.019,63	1.019,63
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	351,96		0,0064		98,09	-	34.523,76	34.523,76
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	70,39		0,0014		107,31	-	7.553,55	7.553,55
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	4,00		0,0005		692,05	-	2.768,20	2.768,20
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	63,24		0,0004		37,25	-	2.355,69	2.355,69
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-
	10		DRENAGEM						-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	314,33	100,00%	0,0008	0,08%	14,28	4.488,63	4.488,63	-
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	226,09	100,00%	0,0016	0,16%	37,06	8.378,90	8.378,90	-
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	190,00	100,00%	0,0075	0,75%	213,90	40.641,00	40.641,00	-
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	7,00		0,0035		2.677,21	-	18.740,47	18.740,47
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
	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	2,00		0,0001		173,28	-	346,56	346,56
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00		0,0001		173,28	-	346,56	346,56
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00		0,0001		173,28	-	346,56	346,56
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00		0,0001		178,66	-	357,32	357,32
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00				126,49	-	252,98	252,98
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00		0,0001		212,21	-	424,42	424,42
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00		0,0001		162,66	-	325,32	325,32
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00				58,13	-	116,26	116,26
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	2,00				119,67	-	239,34	239,34
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00				118,18	-	236,36	236,36
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	-
9. RUA SANTOS DUMONT						% EXECUTADO :		15,77%	SOMAS	57.118,52	362.220,79	305.102,27
10. RUA VALDOMIRO FRANCISCO DA MOTTA												
10. (entre Rua Santos Dumont e Rua Santos Dumont + 80,85m)												
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMACÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	33,49				8,05	-	269,59	269,59
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	393,54		0,0010		13,37	-	5.261,63	5.261,63
	3		BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	662,91		0,0006		5,13	-	3.400,73	3.400,73
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	68,16		0,0034		272,75	-	18.590,64	18.590,64
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	132,58		0,0055		222,72	-	29.528,22	29.528,22
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	568,01		0,0001		0,59	-	335,13	335,13
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,62		0,0007		5.960,14	-	3.695,29	3.695,29
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	568,01				0,41	-	232,88	232,88
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,28		0,0003		4.843,10	-	1.356,07	1.356,07
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	71,91		0,0037		281,09	-	20.213,18	20.213,18
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	3,78		0,0041		5.853,78	-	22.127,29	22.127,29
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	189,80		0,0020		56,04	-	10.636,39	10.636,39
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	186,68		0,0009		26,00	-	4.853,68	4.853,68
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	280,02		0,0002		3,14	-	879,26	879,26
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	14,00		0,0006		229,85	-	3.217,90	3.217,90
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	39,20		0,0001		16,08	-	630,34	630,34
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	220,60		0,0040		98,09	-	21.638,65	21.638,65
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	44,12		0,0009		107,31	-	4.734,62	4.734,62
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00		0,0003		692,05	-	1.384,10	1.384,10
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	45,92		0,0003		37,25	-	1.710,52	1.710,52
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00		0,0001		654,56	-	654,56	654,56



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Inflúen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00		0,0001		654,56	-	654,56	654,56		
	10		DRENAGEM						-	-	-	-		
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	112,64	100,00%	0,0003	0,03%	14,28	1.608,50	1.608,50	-		
	601200A	DER	Reaterro e aploamento mecânico	m3	80,37	100,00%	0,0006	0,06%	37,06	2.978,51	2.978,51	-		
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	67,00	100,00%	0,0027	0,27%	213,90	14.331,30	14.331,30	-		
	BLSA150	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	3,00		0,0015		2.677,21	-	8.031,63	8.031,63		
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	-		
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-		
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-		
	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				173,28	-	173,28	173,28		
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28		
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28		
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				178,66	-	178,66	178,66		
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00				126,49	-	126,49	126,49		
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00				212,21	-	212,21	212,21		
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00				162,66	-	162,66	162,66		
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00				58,13	-	58,13	58,13		
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	1,00				119,67	-	119,67	119,67		
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00				118,18	-	118,18	118,18		
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	-		
10. RUA VALDOMIRO FRANCISCO DA MOTTA									% EXECUTADO :	10,26%	SOMAS	18.918,31	184.451,01	165.532,70
11. RUA MACHADO DE ASSIS									11. (entre Rua Padre Anchieta e Rua Padre Anchieta + 110,00m)					
	1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-		
		ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-		
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	-		
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	172,32		0,0003		8,05	-	1.387,18	1.387,18		
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	304,07		0,0008		13,37	-	4.065,42	4.065,42		
	3		BASE / SUB-BASE						-	-	-	-		
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	770,53		0,0007		5,13	-	3.952,82	3.952,82		
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	79,20		0,0040		272,75	-	21.601,80	21.601,80		
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	154,11		0,0064		222,72	-	34.323,38	34.323,38		
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-		
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	660,00		0,0001		0,59	-	389,40	389,40		
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,73		0,0008		5.960,14	-	4.350,90	4.350,90		
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	660,00		0,0001		0,41	-	270,60	270,60		
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,33		0,0003		4.843,10	-	1.598,22	1.598,22		
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	83,56		0,0044		281,09	-	23.487,88	23.487,88		
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	4,40		0,0048		5.853,78	-	25.756,63	25.756,63		
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-		
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	221,06		0,0023		56,04	-	12.388,20	12.388,20		
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-		
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	168,91		0,0008		26,00	-	4.391,66	4.391,66		
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	253,37		0,0001		3,14	-	795,58	795,58		
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	12,67		0,0005		229,85	-	2.912,20	2.912,20		
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	35,47		0,0001		16,08	-	570,36	570,36		
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	198,39		0,0036		98,09	-	19.460,08	19.460,08		
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	39,68		0,0008		107,31	-	4.258,06	4.258,06		
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00		0,0003		692,05	-	1.384,10	1.384,10		
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-		
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	34,72		0,0002		37,25	-	1.293,32	1.293,32		
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12		
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00		0,0001		654,56	-	654,56	654,56		
	10		DRENAGEM						-	-	-	-		
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	208,27		0,0006		14,28	-	2.974,10	2.974,10		



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	148,02		0,0010		37,06	-	5.485,62	5.485,62	
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	122,89		0,0049		213,90	-	26.286,17	26.286,17	
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	6,00		0,0030		2.677,21	-	16.063,26	16.063,26	
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00		0,0002		1.255,94	-	1.255,94	1.255,94	
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-	
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-	
	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				173,28	-	173,28	173,28	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28	
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				178,66	-	178,66	178,66	
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00				126,49	-	126,49	126,49	
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00				212,21	-	212,21	212,21	
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00				162,66	-	162,66	162,66	
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00				58,13	-	58,13	58,13	
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	1,00				119,67	-	119,67	119,67	
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00				118,18	-	118,18	118,18	
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	1,00	37,50%	0,0013	0,05%	7.265,54	2.724,58	7.265,54	4.540,96	
11. RUA MACHADO DE ASSIS						% EXECUTADO :			1,18%	SOMAS	2.724,58	231.427,94	228.703,36
12. RUA JOÃO ALCANTARA													
12. (entre Rua Padre Anchieta e Rua Padre Anchieta + 110,00m)													
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMACÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-	
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	25,97				8,05	-	209,06	209,06	
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	495,97		0,0012		13,37	-	6.631,12	6.631,12	
	3		BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	972,04		0,0009		5,13	-	4.986,57	4.986,57	
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	100,80		0,0051		272,75	-	27.493,20	27.493,20	
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	194,41		0,0080		222,72	-	43.299,00	43.299,00	
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-	
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	840,00		0,0001		0,59	-	495,60	495,60	
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,92		0,0010		5.960,14	-	5.483,33	5.483,33	
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	840,00		0,0001		0,41	-	344,40	344,40	
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,42		0,0004		4.843,10	-	2.034,10	2.034,10	
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	106,34		0,0055		281,09	-	29.891,11	29.891,11	
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	5,59		0,0061		5.853,78	-	32.722,63	32.722,63	
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	264,08		0,0027		56,04	-	14.799,04	14.799,04	
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-	
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	124,08		0,0006		26,00	-	3.226,08	3.226,08	
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	186,12		0,0001		3,14	-	584,42	584,42	
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	9,31		0,0004		229,85	-	2.139,90	2.139,90	
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	26,06		0,0001		16,08	-	419,04	419,04	
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	148,73		0,0027		98,09	-	14.588,93	14.588,93	
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	29,75		0,0006		107,31	-	3.192,47	3.192,47	
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	1,00		0,0001		692,05	-	692,05	692,05	
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	40,72		0,0003		37,25	-	1.516,82	1.516,82	
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-	
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-	
	10		DRENAGEM						-	-	-	-	
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	222,82		0,0006		14,28	-	3.181,87	3.181,87	
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	158,91		0,0011		37,06	-	5.889,20	5.889,20	
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	132,40		0,0052		213,90	-	28.320,36	28.320,36	
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	6,00		0,0030		2.677,21	-	16.063,26	16.063,26	
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	-	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	1,00		0,0005		2.634,73	-	2.634,73	2.634,73
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	2,00		0,0001		173,28	-	346,56	346,56
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00		0,0001		173,28	-	346,56	346,56
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00		0,0001		173,28	-	346,56	346,56
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00		0,0001		178,66	-	357,32	357,32
74022/27	SINAPI		Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00				126,49	-	252,98	252,98
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00		0,0001		212,21	-	424,42	424,42
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00		0,0001		162,66	-	325,32	325,32
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00				58,13	-	116,26	116,26
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	2,00				119,67	-	239,34	239,34
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00				118,18	-	236,36	236,36
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	-
12. RUA JOÃO ALCANTARA						% EXECUTADO :			SOMAS	-	253.829,97	253.829,97
13. AV IGUAÇU						13. (entre Rua Walter Teodoro Keske a Rua Castelo Branco)						
1	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES									
			PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	259,83	100,00%	0,0004	0,04%	8,05	2.091,63	2.091,63	-
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	1.177,90	100,00%	0,0029	0,29%	13,37	15.748,52	15.748,52	-
3			BASE / SUB-BASE									
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	3.358,16	15,00%	0,0032	0,05%	5,13	2.584,10	17.227,36	14.643,26
531000A	DER		Brita Graduada	m3	356,83	15,00%	0,0180	0,27%	272,75	14.598,81	97.325,38	82.726,57
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	671,63	15,00%	0,0277	0,42%	222,72	22.437,81	149.585,43	127.147,62
4			REVESTIMENTO									
560100B	DER		Impressão com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	m2	2.973,60	15,00%	0,0003		0,59	263,16	1.754,42	1.491,26
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - impressão	ton	3,27	15,00%	0,0036	0,05%	5.960,14	2.923,45	19.489,66	16.566,21
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	2.973,60	15,00%	0,0002		0,41	182,88	1.219,18	1.036,30
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,49	15,00%	0,0013	0,02%	4.843,10	1.082,43	7.216,22	6.133,79
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	376,46	14,77%	0,0196	0,29%	281,09	15.628,60	105.819,14	90.190,54
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	19,80	14,75%	0,0215	0,32%	5.853,78	17.093,04	115.904,84	98.811,80
5			MEIO-FIO E SARJETA									
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	769,11	89,34%	0,0080	0,71%	56,04	38.507,88	43.100,92	4.593,04
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	769,11	90,72%	0,0037	0,34%	26,00	18.141,50	19.996,86	1.855,36
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	1.153,66	90,49%	0,0007	0,06%	3,14	3.277,84	3.622,49	344,65
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	57,68	90,50%	0,0025	0,23%	229,85	11.998,17	13.257,75	1.259,58
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	161,51	90,30%	0,0005	0,05%	16,08	2.345,27	2.597,08	251,81
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	910,38	90,37%	0,0165	1,49%	98,09	80.703,54	89.299,17	8.595,63
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	182,08	90,21%	0,0036	0,32%	107,31	17.625,66	19.539,00	1.913,34
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	8,00	100,00%	0,0010	0,10%	692,05	5.536,40	5.536,40	-
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	144,88		0,0010		37,25	-	5.396,78	5.396,78
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	8,00		0,0010		654,56	-	5.236,48	5.236,48
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-
10			DRENAGEM									
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	858,82	63,40%	0,0023	0,15%	14,28	7.775,03	12.263,95	4.488,92
601200A	DER		Reaterro e aploamento mecânico	m3	617,90	63,12%	0,0042	0,27%	37,06	14.453,77	22.899,37	8.445,60
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	519,41	63,64%	0,0206	1,31%	213,90	70.702,51	111.101,80	40.399,29
BLSA150	DER		B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	19,00	36,84%	0,0094	0,35%	2.677,21	18.740,47	50.866,99	32.126,52
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	1.255,94	1.255,94	1.255,94	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% 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.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	5,00	20,00%	0,0002		173,28	173,28	866,40	693,12
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	20,00%	0,0002		173,28	173,28	866,40	693,12
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	5,00	20,00%	0,0002		173,28	173,28	866,40	693,12
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	5,00	20,00%	0,0002		178,66	178,66	893,30	714,64
74022/27	SINAPI		Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	5,00	20,00%	0,0001		126,49	126,49	632,45	505,96
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	5,00	20,00%	0,0002		212,21	212,21	1.061,05	848,84
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	5,00	20,00%	0,0002		162,66	162,66	813,30	650,64
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	5,00	20,00%	0,0001		58,13	58,13	290,65	232,52
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	5,00	20,00%	0,0001		119,67	119,67	598,35	478,68
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	5,00	20,00%	0,0001		118,18	118,18	590,90	472,72
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	-
13. AV IGUAÇU						% EXECUTADO :		40,89%	SOMAS	387.194,25	946.831,96	559.637,71
14. RUA AVELINO RUBI ERHART												
14. (entre Av Iguazu + 58,00m e Rua Walter Tedoro Keske + 77,48m)												
1	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES									
			PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM									
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	173,44	100,00%	0,0003	0,03%	8,05	1.396,19	1.396,19	-
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	718,49	100,00%	0,0018	0,18%	13,37	9.606,21	9.606,21	-
3			BASE / SUB-BASE									
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.642,86	100,00%	0,0016	0,16%	5,13	8.427,87	8.427,87	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	174,72	100,00%	0,0088	0,88%	272,75	47.654,88	47.654,88	-
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	328,57	100,00%	0,0136	1,36%	222,72	73.179,11	73.179,11	-
4			REVESTIMENTO									
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	1.456,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,59	859,04	859,04	-
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,60	100,00%	0,0018	0,18%	5.960,14	9.536,22	9.536,22	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.456,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	596,96	596,96	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,73	100,00%	0,0007	0,07%	4.843,10	3.535,46	3.535,46	-
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	184,33	98,45%	0,0096	0,95%	281,09	51.012,21	51.813,32	801,11
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	9,70	98,45%	0,0105	1,03%	5.853,78	55.903,60	56.781,67	878,07
5			MEIO-FIO E SARJETA									
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	373,72	100,00%	0,0039	0,39%	56,04	20.943,27	20.943,27	-
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	373,79	100,00%	0,0018	0,18%	26,00	9.718,54	9.718,54	-
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	560,68	100,00%	0,0003	0,03%	3,14	1.760,54	1.760,54	-
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	28,03	100,00%	0,0012	0,12%	229,85	6.442,70	6.442,70	-
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	78,50	100,00%	0,0002	0,02%	16,08	1.262,28	1.262,28	-
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	416,23	100,00%	0,0076	0,76%	98,09	40.828,00	40.828,00	-
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	83,25	100,00%	0,0017	0,17%	107,31	8.933,56	8.933,56	-
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	8,00	100,00%	0,0010	0,10%	692,05	5.536,40	5.536,40	-
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	95,28		0,0007		37,25	-	3.549,18	3.549,18
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	7,00		0,0008		654,56	-	4.581,92	4.581,92
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-
10			DRENAGEM									
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	232,80	100,00%	0,0006	0,06%	14,28	3.324,38	3.324,38	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	166,38	100,00%	0,0011	0,11%	37,06	6.166,04	6.166,04	-
610600A	DER		Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	138,92	100,00%	0,0055	0,55%	213,90	29.714,99	29.714,99	-
BLSA150	DER		B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	6,00	100,00%	0,0030	0,30%	2.677,21	16.063,26	16.063,26	-
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 40	un	1,00	100,00%	0,0004	0,04%	2.153,93	2.153,93	2.153,93	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
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.)		-				-	-	-	-



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	519,84	519,84	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	519,84	519,84	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	519,84	519,84	-	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	178,66	535,98	535,98	-	
74022/27	SINAPI		Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	126,49	379,47	379,47	-	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	212,21	636,63	636,63	-	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	162,66	487,98	487,98	-	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00	100,00%			58,13	174,39	174,39	-	
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	119,67	359,01	359,01	-	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	118,18	354,54	354,54	-	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-	-	-	-	7.265,54	-	-	-	
14. RUA AVELINO RUBI ERHART						% EXECUTADO :			97,71%	SOMAS	419.043,16	428.853,44	9.810,28
15. RUA WALTER TEODORO KESKE										15. (entre Av Iguazu e Rua Avelino Rubi Erhart)			
1	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-	-	3.609,99	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	114,04	100,00%	0,0002	0,02%	8,05	918,02	918,02	-	
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	207,58	100,00%	0,0005	0,05%	13,37	2.775,34	2.775,34	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	792,87	100,00%	0,0008	0,08%	5,13	4.067,42	4.067,42	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	84,00	100,00%	0,0042	0,42%	272,75	22.911,00	22.911,00	-	
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	158,57	100,00%	0,0065	0,65%	222,72	35.316,71	35.316,71	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
560100B	DER		Impressão com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	m2	700,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	413,00	413,00	-	
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - impressão	ton	0,77	100,00%	0,0009	0,09%	5.960,14	4.589,31	4.589,31	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	700,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	287,00	287,00	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,35	100,00%	0,0003	0,03%	4.843,10	1.695,09	1.695,09	-	
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	88,62	98,45%	0,0046	0,45%	281,09	24.525,11	24.910,20	385,09	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	4,66	98,50%	0,0051	0,50%	5.853,78	26.868,85	27.278,61	409,76	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	185,74	96,16%	0,0019	0,18%	56,04	10.008,74	10.408,87	400,13	
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-	
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	185,74	99,07%	0,0009	0,09%	26,00	4.784,26	4.829,24	44,98	
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	278,61	95,97%	0,0002	0,02%	3,14	839,55	874,84	35,29	
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	13,93	96,34%	0,0006	0,06%	229,85	3.084,59	3.201,81	117,22	
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	39,01	95,85%	0,0001	0,01%	16,08	601,23	627,28	26,05	
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	206,68	95,68%	0,0038	0,36%	98,09	19.397,30	20.273,24	875,94	
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	41,34	95,67%	0,0008	0,08%	107,31	4.244,11	4.436,20	192,09	
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	4,00	100,00%	0,0005	0,05%	692,05	2.768,20	2.768,20	-	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	49,84	-	0,0003	-	37,25	-	1.856,54	1.856,54	
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00	-	0,0005	-	654,56	-	2.618,24	2.618,24	
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-	-	-	-	654,56	-	-	-	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	163,91	30,50%	0,0004	0,01%	14,28	714,00	2.340,63	1.626,63	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	117,44	30,65%	0,0008	0,02%	37,06	1.334,16	4.352,33	3.018,17	
610600A	DER		Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	98,31	30,52%	0,0039	0,12%	213,90	6.417,00	21.028,51	14.611,51	
BLSA150	DER		B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00	100,00%	0,0020	0,20%	2.677,21	10.708,84	10.708,84	-	
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-	-	-	-	1.255,94	-	-	-	
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 40	un	-	-	-	-	2.153,93	-	-	-	
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 60	un	-	-	-	-	2.634,73	-	-	-	
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	100,00%	-	-	173,28	173,28	173,28	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	100,00%	-	-	173,28	173,28	173,28	-	



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	-
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			178,66	178,66	178,66	-
74022/27	SINAPI		Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00	100,00%			126,49	126,49	126,49	-
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,21	212,21	212,21	-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%			162,66	162,66	162,66	-
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,13	58,13	58,13	-
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00	100,00%			119,67	119,67	119,67	-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,18	118,18	118,18	-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	gb	-	-			7.265,54	-	-	-
15. RUA WALTER TEODORO KESKE						% EXECUTADO :		87,92%	SOMAS	190.764,67	216.982,31	26.217,64
16. RUA JOSÉ HARRY WILLEMBORG						16. (entre Rua Castelo Branco e Rua Saldanha Marinho)						
1	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-			3.609,99	-	-	-
2	401000	DER	TERRAPLENAGEM Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	43,73	100,00%	0,0001	0,01%	8,05	352,03	352,03	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	522,94	100,00%	0,0013	0,13%	13,37	6.991,71	6.991,71	-
3	511100A	DER	BASE / SUB-BASE Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.272,88	100,00%	0,0012	0,12%	5,13	6.529,87	6.529,87	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	134,40	100,00%	0,0068	0,68%	272,75	36.657,60	36.657,60	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	254,58	100,00%	0,0105	1,05%	222,72	56.700,06	56.700,06	-
4	560100B	DER	REVESTIMENTO Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	1.120,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	660,80	660,80	-
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,23	100,00%	0,0014	0,14%	5.960,14	7.330,97	7.330,97	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.120,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	459,20	459,20	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,56	100,00%	0,0005	0,05%	4.843,10	2.712,14	2.712,14	-
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	141,79	98,46%	0,0074	0,73%	281,09	39.240,16	39.855,75	615,59
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	7,46	98,39%	0,0081	0,80%	5.853,78	42.966,75	43.669,20	702,45
5	810200	DER	MEIO-FIO E SARJETA Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	305,75	100,00%	0,0032	0,32%	56,04	17.134,23	17.134,23	-
6	810250E	DER	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	305,75	100,00%	0,0015	0,15%	26,00	7.949,50	7.949,50	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	458,63	99,27%	0,0003	0,03%	3,14	1.429,52	1.440,10	10,58
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	22,93	99,26%	0,0010	0,10%	229,85	5.231,39	5.270,46	39,07
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	64,21	99,27%	0,0002	0,02%	16,08	1.024,94	1.032,50	7,56
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	331,19	97,36%	0,0060	0,58%	98,09	31.630,10	32.486,43	856,33
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	66,24	97,51%	0,0013	0,13%	107,31	6.931,15	7.108,21	177,06
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	8,00	100,00%	0,0010	0,10%	692,05	5.536,40	5.536,40	-
7	822000	DER	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	97,28	-	0,0007	-	37,25	-	3.623,68	3.623,68
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00	-	0,0005	-	654,56	-	2.618,24	2.618,24
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	-	0,0002	-	654,56	-	1.309,12	1.309,12
10	600300	DER	DRENAGEM Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	324,59	100,00%	0,0009	0,09%	14,28	4.635,15	4.635,15	-
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	232,45	100,00%	0,0016	0,16%	37,06	8.614,60	8.614,60	-
	610600A	DER	Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	194,50	100,00%	0,0077	0,77%	213,90	41.603,55	41.603,55	-
	BLSA150	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	8,00	100,00%	0,0040	0,40%	2.677,21	21.417,68	21.417,68	-
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-	-	-	-	1.255,94	-	-	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 40	un	1,00	-	0,0004	-	2.153,93	-	2.153,93	2.153,93
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 60	un	-	-	-	-	2.634,73	-	-	-
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	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	-
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	178,66	357,32	357,32	-
74022/27	SINAPI		Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00	100,00%			126,49	252,98	252,98	-



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	212,21	424,42	424,42	-		
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	162,66	325,32	325,32	-		
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00	100,00%			58,13	116,26	116,26	-		
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	2,00	100,00%			119,67	239,34	239,34	-		
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00	100,00%			118,18	236,36	236,36	-		
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	-		
16. RUA JOSÉ HARRY WILLEMBORG									% EXECUTADO :	96,72%	SOMAS	356.731,18	368.844,79	12.113,61
17. RUA GUERINO DE OLIVEIRA									17. (entre Rua José Harry Willemborg e Rua José Harry Willemborg + 40,52m)					
1	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-		
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-		
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	163,25	100,00%	0,0002	0,02%	8,05	1.314,16	1.314,16	-		
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	161,22	100,00%	0,0004	0,04%	13,37	2.155,51	2.155,51	-		
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-		
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	449,74	100,00%	0,0004	0,04%	5,13	2.307,17	2.307,17	-		
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	46,80	100,00%	0,0024	0,24%	272,75	12.764,70	12.764,70	-		
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	89,95	100,00%	0,0037	0,37%	222,72	20.033,66	20.033,66	-		
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-		
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	390,00	100,00%			0,59	230,10	230,10	-		
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,43	100,00%	0,0005	0,05%	5.960,14	2.562,86	2.562,86	-		
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	390,00	100,00%			0,41	159,90	159,90	-		
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,20	100,00%	0,0002	0,02%	4.843,10	968,62	968,62	-		
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	49,37	98,46%	0,0026	0,26%	281,09	13.663,78	13.877,41	213,63		
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	2,60	98,46%	0,0028	0,28%	5.853,78	14.985,68	15.219,83	234,15		
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-		
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	119,48	98,11%	0,0012	0,12%	56,04	6.569,01	6.695,66	126,65		
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-		
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	54,93	83,01%	0,0003	0,02%	26,00	1.185,60	1.428,18	242,58		
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	82,40	83,01%			3,14	214,78	258,74	43,96		
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	4,12	82,52%	0,0002	0,02%	229,85	781,49	946,98	165,49		
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	11,54	83,19%			16,08	154,37	185,56	31,19		
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	55,92	82,98%	0,0010	0,08%	98,09	4.551,37	5.485,19	933,82		
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	11,18	83,18%	0,0002	0,02%	107,31	997,99	1.199,73	201,74		
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	692,05	1.384,10	1.384,10	-		
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-		
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	23,92		0,0002		37,25	-	891,02	891,02		
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12		
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-		
10			DRENAGEM						-	-	-	-		
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	48,75	100,00%	0,0001	0,01%	14,28	696,15	696,15	-		
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	31,24	100,00%	0,0002	0,02%	37,06	1.157,75	1.157,75	-		
	610600A	DER	Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	23,04	100,00%	0,0009	0,09%	213,90	4.928,26	4.928,26	-		
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00	100,00%	0,0020	0,20%	2.677,21	10.708,84	10.708,84	-		
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	-		
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 40	un	1,00		0,0004		2.153,93	-	2.153,93	2.153,93		
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-		
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	100,00%			173,28	173,28	173,28	-		
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	-		
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	-		
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			178,66	178,66	178,66	-		
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00	100,00%			126,49	126,49	126,49	-		
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,21	212,21	212,21	-		
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%			162,66	162,66	162,66	-		
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,13	58,13	58,13	-		
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00	100,00%			119,67	119,67	119,67	-		



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,18	118,18	118,18	-	
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	-	
17. RUA GUERINO DE OLIVEIRA						% EXECUTADO :			94,18%	SOMAS	105.971,69	112.518,97	6.547,28
18. RUA CASTELO BRANCO													
18. (entre Rua José Harry Willemborg e Rua José Harry Willemborg + 60,66m)													
1			SERVIÇOS PRELIMINARES										
	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	-				3.609,99	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM										
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	118,50	100,00%	0,0002	0,02%	8,05	953,93	953,93	-	
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	164,30	100,00%	0,0004	0,04%	13,37	2.196,69	2.196,69	-	
3			BASE / SUB-BASE										
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	449,74	100,00%	0,0004	0,04%	5,13	2.307,17	2.307,17	-	
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	46,80	100,00%	0,0024	0,24%	272,75	12.764,70	12.764,70	-	
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	89,95	100,00%	0,0037	0,37%	222,72	20.033,66	20.033,66	-	
4			REVESTIMENTO										
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	m2	390,00	100,00%			0,59	230,10	230,10	-	
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,43	100,00%	0,0005	0,05%	5.960,14	2.562,86	2.562,86	-	
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	390,00	100,00%			0,41	159,90	159,90	-	
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,20	100,00%	0,0002	0,02%	4.843,10	968,62	968,62	-	
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	49,37	98,46%	0,0026	0,26%	281,09	13.663,78	13.877,41	213,63	
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	2,60	98,46%	0,0028	0,28%	5.853,78	14.985,68	15.219,83	234,15	
5			MEIO-FIO E SARJETA										
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	119,48	100,00%	0,0012	0,12%	56,04	6.695,66	6.695,66	-	
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	54,93	83,01%	0,0003	0,02%	26,00	1.185,60	1.428,18	242,58	
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	82,40	83,01%			3,14	214,78	258,74	43,96	
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	4,12	82,52%	0,0002	0,02%	229,85	781,49	946,98	165,49	
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	11,54	83,19%			16,08	154,37	185,56	31,19	
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	62,29	74,49%	0,0011	0,08%	98,09	4.551,38	6.110,03	1.558,65	
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	12,46	74,64%	0,0002	0,01%	107,31	997,98	1.337,08	339,10	
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	692,05	692,05	692,05	-	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	23,92		0,0002		37,25	-	891,02	891,02	
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12	
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-	
10			DRENAGEM										
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	116,56	100,00%	0,0003	0,03%	14,28	1.664,48	1.664,48	-	
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	82,00	100,00%	0,0006	0,06%	37,06	3.038,92	3.038,92	-	
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	67,36	100,00%	0,0027	0,27%	213,90	14.408,30	14.408,30	-	
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00	100,00%	0,0020	0,20%	2.677,21	10.708,84	10.708,84	-	
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	-	
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-	
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS										
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para 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	100,00%			173,28	173,28	173,28	-	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	-	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	-	
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			178,66	178,66	178,66	-	
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00	100,00%			126,49	126,49	126,49	-	
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,21	212,21	212,21	-	
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%			162,66	162,66	162,66	-	
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,13	58,13	58,13	-	
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00	100,00%			119,67	119,67	119,67	-	
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,18	118,18	118,18	-	
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	-	
18. RUA CASTELO BRANCO						% EXECUTADO :			95,89%	SOMAS	117.416,78	122.445,67	5.028,89



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :					% PREVISTO :	43,58%	% EXECUTADO :	38,31%	SOMAS	2.067.051,46	5.396.052,82	3.329.001,36
OBSERVAÇÕES :										Valor Total do Contrato:	R\$5.396.052,82	
										Medição Acumulada:	2.067.051,46	
										Total Anterior:	1.840.198,19	
										Valor Desta Medição:	R\$226.853,27	
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):												
PATRICK WEIRICH:05918640967 67			Assinado de forma digital por PATRICK WEIRICH:05918640967 Dados: 2024.11.28 09:58:27 -03'00'			PAULO HORN:55407552949 2949			Assinado de forma digital por PAULO HORN:55407552949 Dados: 2024.11.28 16:51:23 -03'00'			
SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA PATRICK WEIRICH ENGº CIVIL - CREA PR-126524/D			PREF. MUN. DE SULINA LUCAS JOSÉ CHIOQUETTA ENGº CIVIL - CREA PR-209647/D			PREFEITO DE SULINA PAULO HORN						





PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

MUNICÍPIO : **SULINA**
PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS**
CONVÊNIO Nº : **522/2023** PAM

MEDIÇÃO Nº: **5ª**
DATA DA MEDIÇÃO : **13/11/2024**

EMPRESA VENCEDORA : **SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **003/2024**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **5.396.052,82**
SAM : Nº. **55**
LOTE : Nº. **1**

DATA : **23/01/2024**

PRAZO DE EXECUÇÃO: **18/11/2024**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **14/09/2025**

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA NACIONAL**
Nº DA LICITAÇÃO: **004/2023**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$)MÊS			
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	3.609,99	100,00%	3.609,99	3.609,99
2	2	TERRAPLENAGEM	100,00%	228.371,11	23,02%	228.371,11	52.566,81
3	3	BASE / SUB-BASE	50,00%	757.361,71	33,79%	1.514.723,43	511.839,85
4	4	REVESTIMENTO		-	33,36%	1.432.660,89	477.978,63
5	5	MEIO-FIO E SARJETA	100,00%	267.128,11	44,81%	267.128,11	119.696,85
6	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	20,00%	156.496,27	48,34%	782.481,38	378.280,78
7	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		75.588,16	
8	10	DRENAGEM	90,00%	926.182,61	48,56%	1.029.091,79	499.679,51
9	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	20,00%	12.479,59	37,50%	62.397,96	23.399,24
TOTAL CRONOGRAMA				2.351.629,39		TOTAL MEDIÇÃO	2.067.051,28

Importa a presente medição no valor total de R\$

R\$226.853,27

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 004/2023, 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 representante legal.

PATRICK
WEIRICH:0591864
0967
Assinado de forma digital por
PATRICK
WEIRICH:05918640967
Dados: 2024.11.28 10:00:14
-03'00'

PAULO
HORN:55407552949
Assinado de forma digital por
PAULO HORN:55407552949
Dados: 2024.11.28 16:50:51
-03'00'

SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA
PATRICK WEIRICH
ENGº CIVIL - CREA PR-126524/D

PREF. MUN. DE SULINA
LUCAS JOSÉ CHIOQUETTA
ENGº CIVIL - CREA PR-209647/D

PREFEITO DE SULINA
PAULO HORN

Assinado por 2 pessoas: SELVINO LIRA e LUCAS JOSE CHIOQUETTA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://sulina.1dob.com.br/verificacao/2D0A-D50E-824F-88E2> e informe o código 2024





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2D0A-D5CE-8248-B6E2

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

- ✓ SELVINO LIRA (CPF 858.XXX.XXX-63) em 03/12/2024 14:54:28 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ LUCAS JOSE CHIOQUETTA (CPF 107.XXX.XXX-14) em 04/12/2024 07:23:38 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://sulina.1doc.com.br/verificacao/2D0A-D5CE-8248-B6E2>









