



PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL		Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
Mês	Mai	PARCELA	7ª	DATA
				12/05/2025 - seg
MUNICÍPIO:	SULINA	SAM	55	CONTRATO EMPREITADA:
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	Lote	1	Nº
FIRMA EMPREITEIRA:	SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA	Ano	2024	003/2024
				DATA: 23/01/2024
				ORDEM DE SERVIÇO:
				Nº
				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	87,80%	0,0063	0,55%	8,05	29.932,06	34.089,50	4.157,44
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	14.531,16	85,08%	0,0360	3,06%	13,37	165.298,91	194.281,61	28.982,70
3	3		BASE / SUB-BASE							-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	19.328,32	82,40%	0,0183	1,51%	5,13	81.699,10	99.154,29	17.455,19
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	2.033,39	58,70%	0,1027	6,03%	272,75	325.548,94	554.607,12	229.058,18
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	3.865,67	82,40%	0,1595	13,14%	222,72	709.396,60	860.962,02	151.565,42
4	4		REVESTIMENTO							-	-	-
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	16.944,93	58,70%	0,0019	0,11%	0,59	5.868,45	9.997,51	4.129,06
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	18,63	58,67%	0,0206	1,21%	5.960,14	65.144,32	111.037,39	45.893,07
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	16.944,93	58,70%	0,0013	0,08%	0,41	4.078,08	6.947,43	2.869,35
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	8,47	58,80%	0,0076	0,45%	4.843,10	24.118,65	41.021,05	16.902,40
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	2.145,22	57,72%	0,1117	6,45%	281,09	348.040,01	602.999,89	254.959,88
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	112,86	57,71%	0,1224	7,06%	5.853,78	381.256,71	660.657,62	279.400,91
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	92,12%	0,0495	4,56%	56,04	246.088,45	267.128,11	21.039,66
6	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	3.919,47	82,51%	0,0189	1,56%	26,00	84.086,08	101.906,22	17.820,14
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	5.879,21	82,39%	0,0034	0,28%	3,14	15.209,79	18.460,72	3.250,93
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	293,96	82,29%	0,0125	1,03%	229,85	55.600,71	67.566,68	11.965,97
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	823,10	82,27%	0,0025	0,21%	16,08	10.889,19	13.235,42	2.346,23
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	4.497,72	81,73%	0,0818	6,69%	98,09	360.592,54	441.181,34	80.588,80
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	899,56	81,74%	0,0179	1,46%	107,31	78.906,07	96.531,85	17.625,78
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	63,00	92,06%	0,0081	0,75%	692,05	40.138,90	43.599,15	3.460,25
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	70,78%	0,0112	0,79%	14,28	42.595,95	60.179,05	17.583,10
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	3.008,69	70,78%	0,0207	1,47%	37,06	78.926,69	111.502,06	32.575,37
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	2.509,53	70,91%	0,0995	7,06%	213,90	380.626,50	536.788,47	156.161,97
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	111,00	80,18%	0,0551	4,42%	2.677,21	238.271,69	297.170,31	58.898,62
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	8,00	87,50%	0,0019	0,17%	1.255,94	8.791,58	10.047,52	1.255,94
	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



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
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) - Terraolenagem	un	32,00	81,25%	0,0010	0,08%	173,28	4.505,28	5.544,96	1.039,68
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	32,00	81,25%	0,0010	0,08%	173,28	4.505,28	5.544,96	1.039,68
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	32,00	59,38%	0,0010	0,06%	173,28	3.292,32	5.544,96	2.252,64
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	32,00	59,38%	0,0011	0,07%	178,66	3.394,54	5.717,12	2.322,58
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	32,00	59,38%	0,0008	0,05%	126,49	2.403,31	4.047,68	1.644,37
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	32,00	59,38%	0,0013	0,08%	212,21	4.031,99	6.790,72	2.758,73
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	32,00	59,38%	0,0010	0,06%	162,66	3.090,54	5.205,12	2.114,58
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	32,00	59,38%	0,0003	0,02%	58,13	1.104,47	1.860,16	755,69
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	32,00	59,38%	0,0007	0,04%	119,67	2.273,73	3.829,44	1.555,71
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	32,00	59,38%	0,0007	0,04%	118,18	2.245,42	3.781,76	1.536,34
	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 :	90,89%	% EXECUTADO :	70,89%	SOMAS	3.825.319,86	5.396.052,82	1.570.732,96	

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			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	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	100,00%	0,0023	0,23%	56,04	12.328,80	12.328,80	-
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
	810250E	DER	Fincadilha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	162,00	100,00%	0,0008	0,08%	26,00	4.212,00	4.212,00	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	243,00	100,00%	0,0001	0,01%	3,14	763,02	763,02	-
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	12,15	100,00%	0,0005	0,05%	229,85	2.792,67	2.792,67	-
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	34,02	100,00%	0,0001	0,01%	16,08	547,04	547,04	-
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	189,75	100,00%	0,0034	0,34%	98,09	18.612,57	18.612,57	-
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	37,95	100,00%	0,0008	0,08%	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	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	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			DRENAJEM									
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	52,64	100,00%	0,0001	0,01%	14,28	751,70	751,70	-
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	34,15	100,00%	0,0002	0,02%	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	100,00%	0,0010	0,10%	213,90	5.471,56	5.471,56	-
	BLSA150	DER	B.L. Símple 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	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

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	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	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 :		26,09%	SOMAS	65.634,89	251.530,25	185.895,36
2. AV XV DE NOVENBRO						2. (entre Rua comendador Araujo e Rua Comendador Araujo + 80,00m)						
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	160,26		0,0002		8,05	-	1.290,10	1.290,10
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª 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 - TRAÇO 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 1ª 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 apiloamento 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 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

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES 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	38,66	100,00%	0,0001	0,01%	8,05	311,21	311,21	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	212,99	100,00%	0,0005	0,05%	13,37	2.847,68	2.847,68	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	308,00	100,00%	0,0003	0,03%	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	100,00%	0,0025	0,25%	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	100,00%	0,0009	0,09%	56,04	4.931,52	4.931,52	-
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	88,00	100,00%	0,0004	0,04%	26,00	2.288,00	2.288,00	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	132,00	100,00%	0,0001	0,01%	3,14	414,48	414,48	-
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	6,60	100,00%	0,0003	0,03%	229,85	1.517,01	1.517,01	-
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	18,48	100,00%	0,0001	0,01%	16,08	297,15	297,15	-
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	97,25	100,00%	0,0018	0,18%	98,09	9.539,25	9.539,25	-
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	19,45	100,00%	0,0004	0,04%	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	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	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. Simples 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	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				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 :		47,11%	SOMAS	41.263,73	87.584,61	46.320,88
4. RUA VENEZUELA										4. (entre Rua Getulio Vargas e Rua Getulio Vargas + 80,00m)		
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	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	-
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. Simples 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									

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)			-			-	-	-	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraolenagem	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 ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM									
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	208,45	100,00%	0,0003	0,03%	8,05	1.678,02	1.678,02	-
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	159,77	100,00%	0,0004	0,04%	13,37	2.136,12	2.136,12	-
3			BASE / SUB-BASE									
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	751,57	100,00%	0,0007	0,07%	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	100,00%	0,0062	0,62%	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
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	100,00%	0,0017	0,17%	56,04	9.422,01	9.422,01	-
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	89,20	100,00%	0,0004	0,04%	26,00	2.319,20	2.319,20	-
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	133,80	100,00%	0,0001	0,01%	3,14	420,13	420,13	-
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	6,69	100,00%	0,0003	0,03%	229,85	1.537,69	1.537,69	-
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	18,73	100,00%	0,0001	0,01%	16,08	301,17	301,17	-
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	98,75	100,00%	0,0018	0,18%	98,09	9.686,38	9.686,38	-
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	19,75	100,00%	0,0004	0,04%	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	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	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	100,00%	0,0003	0,03%	14,28	1.768,29	1.768,29	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	88,75	100,00%	0,0006	0,06%	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	100,00%	0,0029	0,29%	213,90	15.897,05	15.897,05	-
BLSA150	DER		B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	3,00		0,0015		2.677,21	-	8.031,63	8.031,63

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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 (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	-	-	-	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 :		50,07%	SOMAS	90.893,71	181.538,23	90.644,52

6. RUA ITAMARATI

6. (entre Rua das Américas e Rua Barão do Rio Branco)

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	1.418,22	100,00%	0,0021	0,21%	8,05	11.416,67	11.416,67	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	7.835,09	100,00%	0,0194	1,94%	13,37	104.755,15	104.755,15	-
3			BASE / SUB-BASE									
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	2.437,24	100,00%	0,0023	0,23%	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	100,00%	0,0201	2,01%	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
5			MEIO-FIO E SARJETA									
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	698,48	100,00%	0,0073	0,73%	56,04	39.142,82	39.142,82	-
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	312,35	100,00%	0,0015	0,15%	26,00	8.121,10	8.121,10	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	468,53	100,00%	0,0003	0,03%	3,14	1.471,18	1.471,18	-
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	23,43	100,00%	0,0010	0,10%	229,85	5.385,38	5.385,38	-
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	65,59	100,00%	0,0002	0,02%	16,08	1.054,68	1.054,68	-
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	358,57	100,00%	0,0065	0,65%	98,09	35.172,13	35.172,13	-
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	71,71	100,00%	0,0014	0,14%	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	100,00%	0,0006	0,06%	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									

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	521,43	45,07%	0,0014	0,06%	14,28	3.355,80	7.446,02	4.090,22
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	371,92	45,17%	0,0026	0,12%	37,06	6.226,08	13.783,36	7.557,28
	610600A	DER	Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	309,92	45,17%	0,0123	0,56%	213,90	29.946,00	66.291,89	36.345,89
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	14,00	50,00%	0,0069	0,35%	2.677,21	18.740,47	37.480,94	18.740,47
	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 (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	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		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 :		55,27%	SOMAS	399.306,43	722.448,72	323.142,29
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 ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-
	2		TERRAPLENAGEM							-	-	-
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	665,11	100,00%	0,0010	0,10%	8,05	5.354,14	5.354,14	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	49,59	100,00%	0,0001	0,01%	13,37	663,02	663,02	-
	3		BASE / SUB-BASE							-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.112,90	100,00%	0,0011	0,11%	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	100,00%	0,0092	0,92%	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	100,00%	0,0022	0,22%	56,04	11.656,32	11.656,32	-
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	208,03	100,00%	0,0010	0,10%	26,00	5.408,78	5.408,78	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	312,04	100,00%	0,0002	0,02%	3,14	979,80	979,80	-
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	15,60	100,00%	0,0007	0,07%	229,85	3.585,66	3.585,66	-
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	43,69	100,00%	0,0001	0,01%	16,08	702,54	702,54	-
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	234,53	100,00%	0,0043	0,43%	98,09	23.005,05	23.005,05	-
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	46,91	100,00%	0,0009	0,09%	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	100,00%	0,0005	0,05%	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	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	100,00%	0,0006	0,06%	14,28	2.993,80	2.993,80	-
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	151,67	100,00%	0,0010	0,10%	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	100,00%	0,0051	0,51%	213,90	27.421,98	27.421,98	-
	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	1,00	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						-	-	-	-
			(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) - Terra/arenagem	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		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	-	-	-
7. RUA DAS AMÉRICAS						% EXECUTADO :		56,67%	SOMAS	163.134,19	287.857,07	124.722,88

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

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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
	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 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	-
	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 tracao por compressao 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 ACO 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	100,00%	0,0006	0,06%	8,05	3.392,51	3.392,51	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	342,44	100,00%	0,0008	0,08%	13,37	4.578,42	4.578,42	-
	3		BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.270,88	100,00%	0,0012	0,12%	5,13	6.519,61	6.519,61	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	134,39	100,00%	0,0068	0,68%	272,75	36.654,87	36.654,87	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	254,18	100,00%	0,0105	1,05%	222,72	56.610,97	56.610,97	-
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	1.119,92	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	660,75	660,75	-
	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	1.119,92	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	459,17	459,17	-
	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	141,78	98,16%	0,0074	0,73%	281,09	39.119,30	39.852,94	733,64
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	7,46	98,12%	0,0081	0,79%	5.853,78	42.849,67	43.669,20	819,53
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	301,91	100,00%	0,0031	0,31%	56,04	16.919,04	16.919,04	-
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm=0,0171m3/m)	m	301,97	90,08%	0,0015	0,14%	26,00	7.072,00	7.851,22	779,22
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	452,95	90,08%	0,0003	0,03%	3,14	1.281,12	1.422,26	141,14
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	22,65	90,07%	0,0010	0,09%	229,85	4.688,94	5.206,10	517,16
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	63,41	90,10%	0,0002	0,02%	16,08	918,65	1.019,63	100,98
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	351,96	90,21%	0,0064	0,58%	98,09	31.143,58	34.523,76	3.380,18
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	70,39	90,07%	0,0014	0,13%	107,31	6.803,45	7.553,55	750,10
	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	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	100,00%	0,0035	0,35%	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	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	-	-	-
9. RUA SANTOS DUMONT					% EXECUTADO :		96,99%		SOMAS	351.334,03	362.220,79	10.886,76

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 ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM									
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	33,49	100,00%			8,05	269,59	269,59	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	393,54	100,00%	0,0010	0,10%	13,37	5.261,63	5.261,63	-
3			BASE / SUB-BASE									
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	662,91	100,00%	0,0006	0,06%	5,13	3.400,73	3.400,73	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	68,16	100,00%	0,0034	0,34%	272,75	18.590,64	18.590,64	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	132,58	100,00%	0,0055	0,55%	222,72	29.528,22	29.528,22	-
4			REVESTIMENTO									
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	568,01	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	335,13	335,13	-
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,62	100,00%	0,0007	0,07%	5.960,14	3.695,29	3.695,29	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	568,01	100,00%			0,41	232,88	232,88	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,28	100,00%	0,0003	0,03%	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	98,15%	0,0037	0,36%	281,09	19.839,33	20.213,18	373,85

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
5	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	3,78	98,15%	0,0041	0,40%	5.853,78	21.717,53	22.127,29	409,76	
6	810200	DER	MEIO-FIO E SARJETA Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	189,80	100,00%	0,0020	0,20%	56,04	10.636,39	10.636,39	-	
7	810250E	DER	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	186,68	89,99%	0,0009	0,08%	26,00	4.368,00	4.853,68	485,68	
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	280,02	89,99%	0,0002	0,02%	3,14	791,28	879,26	87,98	
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	14,00	90,00%	0,0006	0,05%	229,85	2.896,11	3.217,90	321,79	
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	39,20	89,29%	0,0001	0,01%	16,08	562,80	630,34	67,54	
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	220,60	89,76%	0,0040	0,36%	98,09	19.421,82	21.638,65	2.216,83	
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	44,12	90,66%	0,0009	0,08%	107,31	4.292,40	4.734,62	442,22	
	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	-	
8	822000	DER	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO 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	
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00		0,0001		654,56	-	654,56	654,56	
9	600300	DER	DRENAGEM 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 apiloamento 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. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	3,00	100,00%	0,0015	0,15%	2.677,21	8.031,63	8.031,63	-	
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	-	
	DISSIMP	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-	
	DISSIMP	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-	
10	09.02.11	DAER/RS	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.) 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	-	-	-	
10. RUA VALDOMIRO FRANCISCO DA MOTTA						% EXECUTADO :			95,97%	SOMAS	177.025,72	184.451,01	7.425,29
11. RUA MACHADO DE ASSIS										11. (entre Rua Padre Anchieta e Rua Padre Anchieta + 110,00m)			
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	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	511100A	DER	BASE / SUB-BASE 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	560100B	DER	REVESTIMENTO Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	660,00		0,0001		0,59	-	389,40	389,40	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - impressão	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 ligaçãp	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 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	100,00%	0,0023	0,23%	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	56,66%	0,0006	0,03%	14,28	1.685,04	2.974,10	1.289,06
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	148,02	56,75%	0,0010	0,06%	37,06	3.113,04	5.485,62	2.372,58
	610600A	DER	Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	122,89	56,96%	0,0049	0,28%	213,90	14.973,00	26.286,17	11.313,17
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	6,00	66,67%	0,0030	0,20%	2.677,21	10.708,84	16.063,26	5.354,42
	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									
			(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	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 :		20,24%	SOMAS	46.848,64	231.427,94	184.579,30
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 ARMAÇÃO 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

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	45,44%	0,0027	0,12%	56,04	6.724,80	14.799,04	8.074,24
	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	12,57%	0,0006	0,01%	14,28	399,84	3.181,87	2.782,03
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	158,91	12,59%	0,0011	0,01%	37,06	741,20	5.889,20	5.148,00
	610600A	DER	Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	132,40	12,08%	0,0052	0,06%	213,90	3.422,40	28.320,36	24.897,96
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	6,00	66,67%	0,0030	0,20%	2.677,21	10.708,84	16.063,26	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	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 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 :		8,67%	SOMAS	21.997,08	253.829,97	231.832,89
13. AV IGUAÇU									13. (entre Rua Walter Teodoro Keske a Rua Castelo 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						-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	100,00%	0,0032	excesso	5,13	17.227,36	17.227,36	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	356,83	100,00%	0,0180	excesso	272,75	97.325,38	97.325,38	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	671,63	100,00%	0,0277	excesso	222,72	149.585,43	149.585,43	-
	4		REVESTIMENTO									
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	2.973,60	100,00%	0,0003	0,03%	0,59	1.754,42	1.754,42	-
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	3,27	100,00%	0,0036	0,36%	5.960,14	19.489,66	19.489,66	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.973,60	100,00%	0,0002	0,02%	0,41	1.219,18	1.219,18	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,49	100,00%	0,0013	0,13%	4.843,10	7.216,22	7.216,22	-
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	376,46	98,20%	0,0196	1,92%	281,09	103.916,16	105.819,14	1.902,98
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	19,80	98,18%	0,0215	2,11%	5.853,78	113.797,48	115.904,84	2.107,36
	5		MEIO-FIO E SARJETA									
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	769,11	94,54%	0,0080	0,76%	56,04	40.749,48	43.100,92	2.351,44
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	769,11	95,27%	0,0037	0,35%	26,00	19.051,50	19.996,86	945,36
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	1.153,66	95,69%	0,0007	0,07%	3,14	3.466,24	3.622,49	156,25
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	57,68	95,18%	0,0025	0,24%	229,85	12.618,77	13.257,75	638,98
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	161,51	95,26%	0,0005	0,05%	16,08	2.473,91	2.597,08	123,17
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	910,38	95,32%	0,0165	1,57%	98,09	85.117,59	89.299,17	4.181,58
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	182,08	95,15%	0,0036	0,34%	107,31	18.591,45	19.539,00	947,55
	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 apoioamento 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. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	19,00	100,00%	0,0094	0,94%	2.677,21	50.866,99	50.866,99	-
	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									
			(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	100,00%	0,0002	0,02%	173,28	866,40	866,40	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	173,28	866,40	866,40	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	173,28	866,40	866,40	-
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	178,66	893,30	893,30	-
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	126,49	632,45	632,45	-
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	212,21	1.061,05	1.061,05	-
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	162,66	813,30	813,30	-
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	58,13	290,65	290,65	-
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	119,67	598,35	598,35	-
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	118,18	590,90	590,90	-
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	-
13. AV IGUAÇU					% EXECUTADO :		91,83%	SOMAS	869.510,22	946.831,96	77.321,74	
14. RUA AVELINO RUBI ERHART					14. (entre Av Iguazu + 58,00m e Rua Walter Tedoro Keske + 77,48m)							



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
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	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. Simples 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	-	-	-
	DISSIMP	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	-
	DISSIMP	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	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	gb	-				7.265,54	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
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			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	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		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	700,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	413,00	413,00	-		
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	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 - exclusive 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 SARJETA 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. 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	-		

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
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 traçao por compressao 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 ARMACÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM									
401000	DER		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			BASE / SUB-BASE									
511100A	DER		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			REVESTIMENTO									
560100B	DER		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			MEIO-FIO E SARJETA									
810200	DER		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			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
810250E	DER		Fincadilha 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			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
822000	DER		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			DRENAGEM									
600300	DER		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 Armacão - PS-1	m	194,50	100,00%	0,0077	0,77%	213,90	41.603,55	41.603,55	-
BLSA150	DER		B.L. Simples 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	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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 tracao por compressao 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			SERVIÇOS PRELIMINARES									
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMADAÇÃO 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 Armadaço - 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.)		-				-	-	-	-

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	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	-	-	-
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	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	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 - 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	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	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	DISSIPM 11	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
			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.)						-	-	-	-
			Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraolenagem						-	-	-	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraolenagem	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 traçao por compressao 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

TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :		% PREVISTO :	90,89%	% EXECUTADO :	70,89%	SOMAS	3.825.319,86	5.396.052,82	1.570.732,96
OBSERVAÇÕES :						Valor Total do Contrato:	R\$5.396.052,82		
						Medição Acumulada:	3.825.319,86		
						Total Anterior:	2.688.901,57		
						Valor Desta Medição:	R\$1.136.418,29		

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

PATRICK
WEIRICH:059186
40967

Assinado de forma digital por
 PATRICK
 WEIRICH:05918640967
 Dados: 2025.06.02 13:44:23
 -03'00'

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

GILBERTO JOAO
ROSSI:03160453
901

Assinado de forma digital por
 GILBERTO JOAO
 ROSSI:03160453901
 Dados: 2025.06.03 07:48:02
 -03'00'

PREFEITO DE SULINA
GILBERTO JOÃO ROSSI

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

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

MEDIÇÃO Nº: **7ª**
 DATA DA MEDIÇÃO : **12/05/2025**

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

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

DATA : **23/01/2024**

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	85,49%	228.371,11	195.230,97
3	3	BASE / SUB-BASE	100,00%	1.514.723,43	73,72%	1.514.723,43	1.116.644,64
4	4	REVESTIMENTO	100,00%	1.432.660,89	57,83%	1.432.660,89	828.506,22
5	5	MEIO-FIO E SARJETA	100,00%	267.128,11	92,12%	267.128,11	246.088,45
6	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	60,00%	469.488,82	82,48%	782.481,38	645.423,28
7	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		75.588,16	-
8	10	DRENAGEM	90,00%	926.182,61	73,22%	1.029.091,79	753.520,27
9	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	100,00%	62.397,96	58,17%	62.397,96	36.296,04
TOTAL CRONOGRAMA				4.904.562,92		TOTAL MEDIÇÃO	3.825.319,86

Importa a presente medição no valor total de R\$

R\$1.136.418,29

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 vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

PATRICK WEIRICH:05918640967
 Assinado de forma digital por PATRICK WEIRICH:05918640967
 Dados: 2025.06.02 13:44:03 -03'00'

GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901
 Assinado de forma digital por GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901
 Dados: 2025.06.02 07:48:34 -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
 GILBERTO JOÃO ROSSI



RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

Município:	Sulina
Projeto/Lote/Medicação:	55 / 1 / 7
Programa:	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Contratada:	SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA
Contrato Nº:	03/2024
Data da Vistoria:	14/05/2025

Objeto:

Pavimentação asfáltica de vias urbana em CBUQ, 16.944,93 m2, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, drenagem, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de **19/02/2025** até **14/05/2025**.

SERVIÇOS EXECUTADOS



1 | PLACA DA OBRA



1 | QR CODE DA PLACA



1 | MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS



6 | SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM, BASE/SUB-BASE, MEIO FIO E SARJETA, SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO, DRENAGEM E ENSAIOS NA RUA BARRÃO DO RIO BRANCO



7 | SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM, BASE/SUB-BASE, MEIO FIO E SARJETA, SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO, DRENAGEM E ENSAIOS NA RUA BARRÃO DO RIO BRANCO



8 | SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM, BASE/SUB-BASE, MEIO FIO E SARJETA, SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO, DRENAGEM E ENSAIOS NA RUA ITAMARATI



9 | SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM, BASE/SUB-BASE, MEIO FIO E SARJETA, SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO, DRENAGEM E ENSAIOS NA RUA ITAMARATI



10 | SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO NA RUA DAS AMÉRICAS



11 | SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO NA RUA DAS AMÉRICAS



12 | SERVIÇO DE BASE/SUB-BASE, REVESTIMENTO, MEIO FIO E SARJETA, SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO E ENSAIOS NA RUA SANTOS DUMONT



13 | SERVIÇO DE BASE/SUB-BASE, REVESTIMENTO ENSAIOS NA RUA VALDOMIRO FRANCISCO DA MOTTA



14 | SERVIÇO DE BASE/SUB-BASE, REVESTIMENTO ENSAIOS NA RUA VALDOMIRO FRANCISCO DA MOTTA





Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/15492/ote/19127/medicao/15463/relatorio-fotografico/4391>

Atesto que todas as fotos constantes deste relatório são relativas à obra ou ação objeto da presente medição, bem como correspondem tão somente aos itens que constarão da presente planilha de medição.

Sulina, 21 de maio de 2025.

Lucas José Chioquetta
Engenheiro Civil
Registro no Órgão de Classe: PR209647-D



Documento assinado eletronicamente por:
Lucas José Chioquetta (21/05/2025 10:46:40)

Nome/controlado do arquivo:
2025052110464014.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025052110464014>



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1F71-1566-E3D4-0A7B

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

- ✓ LUCAS JOSE CHIOQUETTA (CPF 107.XXX.XXX-14) em 07/07/2025 11:10:28 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/1F71-1566-E3D4-0A7B>