

PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA										ESTADO DO PARANÁ					
										REGIONAL		ancisco Beltrão (P.	ASSOCIAÇÃO	Amsop	
										Mês	Abr	PARCELA	1ª	DATA	03/04/2024 - qua
										SAM		55		CONTRATO EMPREITADA:	
SUBPROJETO:		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		Lote		1		Nº		003/2024		Nº			
FIRMA EMPREITEIRA:		SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA		Ano		2024		DATA:		23/01/2024		DATA			
MEDIDÃO 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	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	9,73%	0,0063	0,06%	8,05	3.318,46	34.089,50	30.771,04			
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	14.531,16	9,79%	0,0360	0,35%	13,37	19.015,35	194.281,61	175.266,26			
3	3		BASE / SUB-BASE												
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	19.328,32		0,0183		5,13	-	99.154,29	99.154,29			
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	2.033,39		0,1027		272,75	-	554.607,12	554.607,12			
	531350	DER	Macadamie Seco c/ Bica Corrida	m3	3.865,67		0,1595		222,72	-	860.962,02	860.962,02			
4	4		REVESTIMENTO												
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	16.944,93		0,0019		0,59	-	9.997,51	9.997,51			
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	18,63		0,0206		5.960,14	-	111.037,39	111.037,39			
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	16.944,93		0,0013		0,41	-	6.947,43	6.947,43			
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	8,47		0,0076		4.843,10	-	41.021,05	41.021,05			
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	2.145,22		0,1117		281,09	-	602.999,89	602.999,89			
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	112,86		0,1224		5.853,78	-	660.657,62	660.657,62			
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	1,78%	0,0495	0,09%	56,04	4.763,40	267.128,11	262.364,71			
6	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												
	810250E	DER	Fincadilha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	3.919,47	2,17%	0,0189	0,04%	26,00	2.210,00	101.906,22	99.696,22			
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	5.879,21	2,17%	0,0034	0,01%	3,14	400,35	18.460,72	18.060,37			
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	293,96	2,17%	0,0125	0,03%	229,85	1.466,44	67.566,68	66.100,24			
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	823,10	1,82%	0,0025		16,08	241,20	13.235,42	12.994,22			
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	4.497,72	2,11%	0,0818	0,17%	98,09	9.318,55	441.181,34	431.862,29			
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	899,56	2,00%	0,0179	0,04%	107,31	1.931,58	96.531,85	94.600,27			
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	63,00		0,0081		692,05	-	43.599,15	43.599,15			
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	18,96%	0,0112	0,21%	14,28	11.409,01	60.179,05	48.770,04			
	601200A	DER	Reaterro e aploamento mecânico	m3	3.008,69	18,97%	0,0207	0,39%	37,06	21.154,96	111.502,06	90.347,10			
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	2.509,53	18,96%	0,0995	1,89%	213,90	101.769,34	536.788,47	435.019,13			
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	111,00		0,0551		2.677,21	-	297.170,31	297.170,31			
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	8,00		0,0019		1.255,94	-	10.047,52	10.047,52			
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	5,00		0,0020		2.153,93	-	10.769,65	10.769,65			
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	1,00		0,0005		2.634,73	-	2.634,73	2.634,73			
9	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS												
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)												
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	32,00		0,0010		173,28	-	5.544,96	5.544,96			
	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		0,0010		173,28	-	5.544,96	5.544,96			
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	32,00		0,0010		173,28	-	5.544,96	5.544,96			
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	32,00		0,0011		178,66	-	5.717,12	5.717,12			
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	32,00		0,0008		126,49	-	4.047,68	4.047,68			
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	32,00		0,0013		212,21	-	6.790,72	6.790,72			
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	32,00		0,0010		162,66	-	5.205,12	5.205,12			
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	32,00		0,0003		58,13	-	1.860,16	1.860,16			
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	32,00		0,0007		119,67	-	3.829,44	3.829,44			
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	32,00		0,0007		118,18	-	3.781,76	3.781,76			
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	2,00		0,0027		7.265,54	-	14.531,08	14.531,08			
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :	2,18%	% EXECUTADO :	3,35%	SOMAS	180.608,63	5.396.052,82	5.215.444,19				

PATRICK

WEIRICH:057

918640967

Assinado de forma digital por PATRICK WEIRICH:05918640967

Dados: 2024.04.11 16:22:02 -03'00'



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 AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	157,90	0,0002			8,05	-	1.271,10	1.271,10
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	269,96	0,0007			13,37	-	3.609,37	3.609,37
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.100,00	0,0010			5,13	-	5.643,00	5.643,00
531000A	DER		Brita Graduada	m3	118,80	0,0060			272,75	-	32.402,70	32.402,70
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	220,00	0,0091			222,72	-	48.998,40	48.998,40
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	990,00	0,0001			0,59	-	584,10	584,10
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,09	0,0012			5.960,14	-	6.496,55	6.496,55
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	990,00	0,0001			0,41	-	405,90	405,90
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,50	0,0004			4.843,10	-	2.421,55	2.421,55
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	125,33	0,0065			281,09	-	35.229,01	35.229,01
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,59	0,0071			5.853,78	-	38.576,42	38.576,42
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	220,00	0,0023			56,04	-	12.328,80	12.328,80
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
810250E	DER		Fincadilha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	162,00	0,0008			26,00	-	4.212,00	4.212,00
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	243,00	0,0001			3,14	-	763,02	763,02
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	12,15	0,0005			229,85	-	2.792,67	2.792,67
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	34,02	0,0001			16,08	-	547,04	547,04
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	189,75	0,0034			98,09	-	18.612,57	18.612,57
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	37,95	0,0008			107,31	-	4.072,41	4.072,41
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00	0,0003			692,05	-	1.384,10	1.384,10
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	38,00	0,0003			37,25	-	1.415,50	1.415,50
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	0,0002			654,56	-	1.309,12	1.309,12
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	52,64	0,0001			14,28	-	751,70	751,70
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	34,15	0,0002			37,06	-	1.265,60	1.265,60
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	25,58	0,0010			213,90	-	5.471,56	5.471,56
BLSA150	DER		B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00	0,0020			2.677,21	-	10.708,84	10.708,84
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	2,00	0,0001			173,28	-	346,56	346,56
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00	0,0001			173,28	-	346,56	346,56
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00	0,0001			173,28	-	346,56	346,56
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	0,0001			178,66	-	357,32	357,32
74022/27	SINAPI		Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00				126,49	-	252,98	252,98
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	0,0001			212,21	-	424,42	424,42
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	0,0001			162,66	-	325,32	325,32
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00				58,13	-	116,26	116,26
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	2,00				119,67	-	239,34	239,34
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00				118,18	-	236,36	236,36
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos d	qb	1,00	0,0013			7.265,54	-	7.265,54	7.265,54
1. RUA COMENDADOR ARAUJO						% EXECUTADO :			SOMAS	-	251.530,25	251.530,25
2. AV XV DE NOVEMBRO												
2. (entre Rua Comendador Araujo e Rua Comendador Araujo + 80,00m)												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	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		Fincadilha 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	-							

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
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 d	qb	-				7.265,54	-	-	-	
2. AV XV DE NOVENBRO						%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 ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	38,66	0,0001			8,05	-	311,21	311,21	
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	212,99	0,0005			13,37	-	2.847,68	2.847,68	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	308,00	0,0003			5,13	-	1.580,04	1.580,04	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	31,68	0,0016			272,75	-	8.640,72	8.640,72	
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	61,60	0,0025			222,72	-	13.719,56	13.719,56	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	264,00				0,59	-	155,76	155,76	
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,29	0,0003			5.960,14	-	1.728,44	1.728,44	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	264,00				0,41	-	108,24	108,24	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp	ton	0,13	0,0001			4.843,10	-	629,60	629,60	
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	33,42	0,0017			281,09	-	9.394,03	9.394,03	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	1,76	0,0019			5.853,78	-	10.302,65	10.302,65	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	88,00	0,0009			56,04	-	4.931,52	4.931,52	
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-	
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	88,00	0,0004			26,00	-	2.288,00	2.288,00	
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	132,00	0,0001			3,14	-	414,48	414,48	
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	6,60	0,0003			229,85	-	1.517,01	1.517,01	
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	18,48	0,0001			16,08	-	297,15	297,15	
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	97,25	0,0018			98,09	-	9.539,25	9.539,25	
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	19,45	0,0004			107,31	-	2.087,17	2.087,17	
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00	0,0003			692,05	-	1.384,10	1.384,10	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	30,32	0,0002			37,25	-	1.129,42	1.129,42	
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-	
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	48,23	0,0001			14,28	-	688,72	688,72	
601200A	DER		Reaterro e aploamento 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	-	-	-	
DISS1PM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-	
DISS1PM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				178,66	-	178,66	178,66	
74022/27	SINAPI		Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00				126,49	-	126,49	126,49	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00				212,21	-	212,21	212,21	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00				162,66	-	162,66	162,66	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00				58,13	-	58,13	58,13	
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00				119,67	-	119,67	119,67	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00				118,18	-	118,18	118,18	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos d	qb	-				7.265,54	-	-	-	
3. RUA SÃO JOSÉ						%EXECUTADO :			SOMAS	-	87.584,61	87.584,61	
4. RUA VENEZUELA													4. (entre Rua Getulio Vargas e Rua Getulio Vargas + 80,00m)
1	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				8,05	-	190,70	190,70	
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	154,71	0,0004			13,37	-	2.068,47	2.068,47	
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	-	540,28	540,28	
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	-	4.018,75	4.018,75	
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	-				654,56	-	-	-	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	222,21	0,0006			14,28	-	3.173,16	3.173,16	
601200A	DER		Reaterro e aploamento mecânico	m3	158,45	0,0011			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	0,0052			213,90	-	28.234,80	28.234,80	
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	-				1.25				



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	3,00	0,0001			173,28	-	519,84	519,84
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	3,00	0,0001			173,28	-	519,84	519,84
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	3,00	0,0001			173,28	-	519,84	519,84
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	3,00	0,0001			178,66	-	535,98	535,98
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	3,00	0,0001			126,49	-	379,47	379,47
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00	0,0001			212,21	-	636,63	636,63
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00	0,0001			162,66	-	487,98	487,98
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00				58,13	-	174,39	174,39
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	3,00	0,0001			119,67	-	359,01	359,01
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	3,00	0,0001			118,18	-	354,54	354,54
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos d	qb	-				7.265,54	-	-	-
6. RUA ITAMARATI						%EXECUTADO :			SOMAS	-	722.448,72	722.448,72
7. RUA DAS AMÉRICAS												7. (entre Rua Geraldo Meireles e Rua Itamarati)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE 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	0,0010			8,05	-	5.354,14	5.354,14
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	49,59	0,0001			13,37	-	663,02	663,02
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.112,90	0,0011			5,13	-	5.709,18	5.709,18
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	121,07	0,0061			272,75	-	33.021,84	33.021,84
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	222,58	0,0092			222,72	-	49.573,02	49.573,02
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	1.008,90	0,0001			0,59	-	595,25	595,25
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,11	0,0012			5.960,14	-	6.615,76	6.615,76
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.008,90	0,0001			0,41	-	413,65	413,65
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,50	0,0004			4.843,10	-	2.421,55	2.421,55
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	127,73	0,0067			281,09	-	35.903,63	35.903,63
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,72	0,0073			5.853,78	-	39.337,40	39.337,40
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	208,00	0,0022			56,04	-	11.656,32	11.656,32
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	208,03	0,0010			26,00	-	5.408,78	5.408,78
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	312,04	0,0002			3,14	-	979,80	979,80
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	15,60	0,0007			229,85	-	3.585,66	3.585,66
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	43,69	0,0001			16,08	-	702,54	702,54
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	234,53	0,0043			98,09	-	23.005,05	23.005,05
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	46,91	0,0009			107,31	-	5.033,91	5.033,91
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	4,00	0,0005			692,05	-	2.768,20	2.768,20
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	57,76	0,0004			37,25	-	2.151,56	2.151,56
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	0,0002			654,56	-	1.309,12	1.309,12
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	0,0001			654,56	-	654,56	654,56
10			DRENAGEM						-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	209,65	0,0006			14,28	-	2.993,80	2.993,80
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	151,67	0,0010			37,06	-	5.620,89	5.620,89
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	128,20	0,0051			213,90	-	27.421,98	27.421,98
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00	0,0020			2.677,21	-	10.708,84	10.708,84
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00	0,0002			1.255,94	-	1.255,94	1.255,94
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	2,00	0,0001			173,28	-	346,56	346,56
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00	0,0001			173,28	-	346,56	346,56
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00	0,0001			173,28	-	346,56	346,56
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	0,0001			178,66	-	357,32	357,32
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00				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 d	qb	-				7.265,54	-	-	-
7. RUA DAS AMÉRICAS						%EXECUTADO :			SOMAS	-	287.857,07	287.857,07
8. RUA D PEDRO I												8. (entre Rua União da Vitória e Rua Geraldo Meireles)
1			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	36,43	0,0001			8,05	-	293,26	293,26
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	262,86	0,0007			13,37	-	3.514,44	3.514,44
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	856,00	0,0008			5,13	-	4.391,28	4.391,28
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	89,88	0,0045			272,75	-	24.514,77	24.514,77
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	171,20	0,0071			222,72	-	38.129,66	38.129,66
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	749,00	0,0001			0,59	-	441,91	441,91
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,82	0,0009			5.960,14	-	4.887,31	4.887,31
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	749,00	0,0001			0,41	-	307,09	307,09
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,37	0,0003			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	0,0049			281,09	-	26.652,95	26.652,95
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	4,99	0,0054			5.853,78	-	29.210,36	29.210,36
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	214,00	0,0022			56,04	-	11.992,56	11.992,56
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	214,00	0,0010			26,00	-	5.564,00	5.564,00
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	321,00	0,0002			3,14	-	1.007,94	1.007,94
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	16,05	0,0007			229,85	-	3.689,09	3.689,09
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	44,94	0,0001			16,08	-	722,64	722,64
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	242,00	0,0044			98,09	-	23.737,78	23.737,78
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	48,40	0,0010			107,31	-	5.193,80	5.193,80

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	249,44	-	0,0007	-	14,28	-	3.562,00	3.562,00
	601200A	DER	Reaterro e aploamento mecânico	m3	180,14	-	0,0012	-	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	-	0,0060	-	213,90	-	32.512,80	32.512,80
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	5,00	-	0,0025	-	2.677,21	-	13.386,05	13.386,05
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	2,00	-	0,0005	-	1.255,94	-	2.511,88	2.511,88
	DISS1PM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-	-	-	-	2.153,93	-	-	-
	DISS1PM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-	-	-	-	2.634,73	-	-	-
	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-	-	-	-	-	-	-	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	2,00	-	0,0001	-	173,28	-	346,56	346,56
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00	-	0,0001	-	173,28	-	346,56	346,56
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00	-	0,0001	-	173,28	-	346,56	346,56
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	-	0,0001	-	178,66	-	357,32	357,32
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00	-	-	-	126,49	-	252,98	252,98
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	-	0,0001	-	212,21	-	424,42	424,42
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	-	0,0001	-	162,66	-	325,32	325,32
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00	-	-	-	58,13	-	116,26	116,26
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	2,00	-	-	-	119,67	-	239,34	239,34
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00	-	-	-	118,18	-	236,36	236,36
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos d	qb	-	-	-	-	7.265,54	-	-	-
8. RUA D PEDRO I						% EXECUTADO :			SOMAS	-	253.505,30	253.505,30

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	-	0,0006	-	8,05	-	3.392,51	3.392,51
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	342,44	-	0,0008	-	13,37	-	4.578,42	4.578,42
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.270,88	-	0,0012	-	5,13	-	6.519,61	6.519,61
531000A	DER		Brita Graduada	m3	134,39	-	0,0068	-	272,75	-	36.654,87	36.654,87
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	254,18	-	0,0105	-	222,72	-	56.610,97	56.610,97
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	1.119,92	-	0,0001	-	0,59	-	660,75	660,75
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,23	-	0,0014	-	5.960,14	-	7.330,97	7.330,97
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.119,92	-	0,0001	-	0,41	-	459,17	459,17
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,56	-	0,0005	-	4.843,10	-	2.712,14	2.712,14
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	141,78	-	0,0074	-	281,09	-	39.852,94	39.852,94
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	7,46	-	0,0081	-	5.853,78	-	43.669,20	43.669,20
5			MEIO-FIO E SARJETAS						-	-	-	-
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	301,91	-	0,0031	-	56,04	-	16.919,04	16.919,04
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
810250E	DER		Fincadilha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	301,97	-	0,0015	-	26,00	-	7.851,22	7.851,22
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	452,95	-	0,0003	-	3,14	-	1.422,26	1.422,26
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	22,65	-	0,0010	-	229,85	-	5.206,10	5.206,10
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	63,41	-	0,0002	-	16,08	-	1.019,63	1.019,63
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	351,96	-	0,0064	-	98,09	-	34.523,76	34.523,76
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	70,39	-	0,0014	-	107,31	-	7.553,55	7.553,55
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	4,00	-	0,0005	-	692,05	-	2.768,20	2.768,20
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
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	-	0,0008	-	14,28	-	4.488,63	4.488,63
601200A	DER		Reaterro e aploamento mecânico	m3	226,09	-	0,0016	-	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	-	0,0075	-	213,90	-	40.641,00	40.641,00
BLSA150	DER		B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	7,00	-	0,0035	-	2.677,21	-	18.740,47	18.740,47
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-	-	-	-	1.255,94	-	-	-
DISS1PM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-	-	-	-	2.153,93	-	-	-
DISS1PM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-	-	-	-	2.634,73	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-	-	-	-	-	-	-	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	2,00	-	0,0001	-	173,28	-	346,56	346,56
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00	-	0,0001	-	173,28	-	346,56	346,56
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00	-	0,0001	-	173,28	-	346,56	346,56
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	-	0,0001	-	178,66	-	357,32	357,32
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00	-	-	-	126,49	-	252,98	252,98
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	-	0,0001	-	212,21	-	424,42	424,42
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	-	0,0001	-	162,66	-	325,32	325,32
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00	-	-	-	58,13	-	116,26	116,26
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	2,00	-	-	-	119,67	-	239,34	239,34
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00	-	-	-	118,18	-	236,36	236,36
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos d	qb	-	-	-	-	7.265,54	-	-	-
9. RUA SANTOS DUMONT						% EXECUTADO :	1,00%		SOMAS	3.609,99	362.220,79	358.610,80

10. RUA VALDOMIRO FRANCISCO DA MOTTA										10. (entre Rua Santos Dumont e Rua Santos Dumont + 80,35 m)		
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	-	-	-	8,05	-	269,59	269,59
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	393,54	-	0,0010	-	13,37	-	5.261,63	5.261,63
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	662,91	-	0,0006	-	5,13	-	3.400,73	3.400,73
531000A	DER		Brita Graduada	m3	68,16	-	0,0034	-	272,75	-	18.590,64	18.590,64
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	132,58	-	0,0055	-	222,72	-	29.528,22	29.528,22
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	568,01	-	0,0001	-	0,59	-	335,13	335,13
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,62	-	0,0007	-	5.960,14	-	3.695,29	3.695,29
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	568,01	-	-	-	0,41	-	232,88	232,88
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,28	-	0,0003	-	4.843,10	-	1.356,07	1.356,07
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	71,91	-	0,0037	-	281,09	-	20.213,18	20.213,18
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	3,78	-	0,0041	-	5.853,78	-	22.127,29	22.127,29
5			MEIO-FIO E SARJETAS						-	-	-	-
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	189,80	-	0,0020	-	56,04	-	10.636,39	10.636,39
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
810250E	DER		Fincadilha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	186,68	-	0,0009	-	26,00	-	4.853,68	4.853,68
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	280,02	-	0,0002	-	3,14	-	879,26	879,26
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	14,00	-	0,0006	-	229,85	-	3.217,90	3.217,90
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	39,20	-	0,0001	-	16,08	-	630,34	630,34
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	220,60	-	0,0040	-	98,09	-	21.638,65	21.638,65
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	44,12	-	0,0009	-	107,31	-	4.734,62	4.734,62
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00	-	0,0003	-	692,05	-	1.384,10	1.384,10

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	45,92		0,0003		37,25	-	1.710,52	1.710,52
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00		0,0001		654,56	-	654,56	654,56
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00		0,0001		654,56	-	654,56	654,56
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	112,64		0,0003		14,28	-	1.608,50	1.608,50
601200A	DER		Reaterro e aploamento mecânico	m3	80,37		0,0006		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		0,0027		213,90	-	14.331,30	14.331,30
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
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 Especifica - 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 Especifica - 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 Especifica - 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 d	qb	-				7.265,54	-	-	-
10. RUA VALDOMIRO FRANCISCO DA MOTTA						%EXECUTADO :			SOMAS	-	184.451,01	184.451,01

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			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-		
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	172,32		0,0003		8,05	-	1.387,18	1.387,18		
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	304,07		0,0008		13,37	-	4.065,42	4.065,42		
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-		
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	770,53		0,0007		5,13	-	3.952,82	3.952,82		
531000A	DER		Brita Graduada	m3	79,20		0,0040		272,75	-	21.601,80	21.601,80		
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	154,11		0,0064		222,72	-	34.323,38	34.323,38		
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-		
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	660,00		0,0001		0,59	-	389,40	389,40		
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,73		0,0008		5.960,14	-	4.350,90	4.350,90		
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	660,00		0,0001		0,41	-	270,60	270,60		
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,33		0,0003		4.843,10	-	1.598,22	1.598,22		
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	83,56		0,0044		281,09	-	23.487,88	23.487,88		
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	4,40		0,0048		5.853,78	-	25.756,63	25.756,63		
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-		
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	221,06		0,0023		56,04	-	12.388,20	12.388,20		
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-		
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	168,91		0,0008		26,00	-	4.391,66	4.391,66		
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	253,37		0,0001		3,14	-	795,58	795,58		
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	12,67		0,0005		229,85	-	2.912,20	2.912,20		
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	35,47		0,0001		16,08	-	570,36	570,36		
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	198,39		0,0036		98,09	-	19.460,08	19.460,08		
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	39,68		0,0008		107,31	-	4.258,06	4.258,06		
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00		0,0003		692,05	-	1.384,10	1.384,10		
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-		
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	34,72		0,0002		37,25	-	1.293,32	1.293,32		
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12		
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00		0,0001		654,56	-	654,56	654,56		
10			DRENAGEM						-	-	-	-		
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	208,27		0,0006		14,28	-	2.974,10	2.974,10		
601200A	DER		Reaterro e aploamento mecânico	m3	148,02		0,0010		37,06	-	5.485,62	5.485,62		
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	122,89		0,0049		213,90	-	26.286,17	26.286,17		
BLSA150	DER		B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	6,00		0,0030		2.677,21	-	16.063,26	16.063,26		
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00		0,0002		1.255,94	-	1.255,94	1.255,94		
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-		
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-		
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-		
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-		
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28		
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28		
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28		
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				178,66	-	178,66	178,66		
74022/27	SINAPI		Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00				126,49	-	126,49	126,49		
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00				212,21	-	212,21	212,21		
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00				162,66	-	162,66	162,66		
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00				58,13	-	58,13	58,13		
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de 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 d	qb	1,00		0,0013		7.265,54	-	7.265,54	7.265,54		
11. RUA MACHADO DE ASSIS									%EXECUTADO :		SOMAS	-	231.427,94	231.427,94

12. RUA JOÃO ALCANTARA

12. (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			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	25,97				8,05	-	209,06	209,06
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	495,97		0,0012		13,37	-	6.631,12	6.631,12
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	972,04		0,0009		5,13	-	4.986,57	4.986,57
531000A	DER		Brita Graduada	m3	100,80		0,0051		272,75	-	27.493,20	27.493,20
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	194,41		0,0080		222,72	-	43.299,00	43.299,00
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	840,00		0,0001		0,59	-	495,60	495,60
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,92		0,0010		5.960,14	-	5.483,33	5.483,33
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	840,00		0,0001		0,41	-	344,40	344,40
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,42		0,0004		4.843,10	-	2.034,10	2.034,10
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	106,34		0,0055		281,09	-	29.891,11	29.891,11
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	5,59		0,0061		5.853,78	-	32.722,63	32.722,63
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	264,08		0,0027		56,04	-	14.799,04	14.799,04
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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 1º CAT+transp+compact) - Passeio	m3	26,06		0,0001		16,08	-	419,04	419,04
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	148,73		0,0027		98,09	-	14.588,93	14.588,93
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	29,75		0,0006		107,31	-	3.192,47	3.192,47
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	1,00		0,0001		692,05	-	692,05	692,05
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	40,72		0,0003		37,25	-	1.516,82	1.516,82
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-
	10		DRENAGEM						-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	222,82		0,0006		14,28	-	3.181,87	3.181,87
	601200A	DER	Reaterro e aploimento mecânico	m3	158,91		0,0011		37,06	-	5.889,20	5.889,20
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	132,40		0,0052		213,90	-	28.320,36	28.320,36
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	6,00		0,0030		2.677,21	-	16.063,26	16.063,26
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	1,00		0,0005		2.634,73	-	2.634,73	2.634,73
	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	2,00		0,0001		173,28	-	346,56	346,56
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00		0,0001		173,28	-	346,56	346,56
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00		0,0001		173,28	-	346,56	346,56
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00		0,0001		178,66	-	357,32	357,32
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00				126,49	-	252,98	252,98
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00		0,0001		212,21	-	424,42	424,42
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00		0,0001		162,66	-	325,32	325,32
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00				58,13	-	116,26	116,26
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	2,00				119,67	-	239,34	239,34
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00				118,18	-	236,36	236,36
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos d	qb	-				7.265,54	-	-	-
12. RUA JOÃO ALCANTARA						%EXECUTADO :			SOMAS	-	253.829,97	253.829,97
13. AV IGUAÇU										13. (entre Rua Walter Teodoro Keske a Rua Castelo Branco)		
	1		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	259,83	11,55%	0,0004		8,05	241,50	2.091,63	1.858,83
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	1.177,90	11,46%	0,0029	0,03%	13,37	1.804,95	15.748,52	13.943,67
	3		BASE / SUB-BASE							-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	3.358,16		0,0032		5,13	-	17.227,36	17.227,36
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	356,83		0,0180		272,75	-	97.325,38	97.325,38
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	671,63		0,0277		222,72	-	149.585,43	149.585,43
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	m2	2.973,60		0,0003		0,59	-	1.754,42	1.754,42
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	3,27		0,0036		5.960,14	-	19.489,66	19.489,66
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	2.973,60		0,0002		0,41	-	1.219,18	1.219,18
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,49		0,0013		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		0,0196		281,09	-	105.819,14	105.819,14
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	19,80		0,0215		5.853,78	-	115.904,84	115.904,84
	5		MEIO-FIO E SARJETAS						-	-	-	-
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	769,11		0,0080		56,04	-	43.100,92	43.100,92
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	769,11		0,0037		26,00	-	19.996,86	19.996,86
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	1.153,66		0,0007		3,14	-	3.622,49	3.622,49
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	57,68		0,0025		229,85	-	13.257,75	13.257,75
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1º CAT+transp+compact) - Passeio	m3	161,51		0,0005		16,08	-	2.597,08	2.597,08
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	910,38		0,0165		98,09	-	89.299,17	89.299,17
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	182,08		0,0036		107,31	-	19.539,00	19.539,00
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	8,00		0,0010		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	14,55%	0,0023	0,03%	14,28	1.785,00	12.263,95	10.478,95
	601200A	DER	Reaterro e aploimento mecânico	m3	617,90	14,57%	0,0042	0,06%	37,06	3.335,40	22.899,37	19.563,97
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	519,41	14,44%	0,0206	0,30%	213,90	16.042,50	111.101,80	95.059,30
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	19,00		0,0094		2.677,21	-	50.866,99	50.866,99
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00		0,0002		1.255,94	-	1.255,94	1.255,94
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	5,00		0,0002		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		0,0002		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		0,0002		173,28	-	866,40	866,40
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	5,00		0,0002		178,66	-	893,30	893,30
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	5,00		0,0001		126,49	-	632,45	632,45
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	5,00		0,0002		212,21	-	1.061,05	1.061,05
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	5,00		0,0002		162,66	-	813,30	813,30
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	5,00		0,0001		58,13	-	290,65	290,65
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	5,00		0,0001		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		0,0001		118,18	-	590,90	590,90
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos d	qb	-				7.265,54	-	-	-
13. AV IGUAÇU						%EXECUTADO :	2,45%		SOMAS	23.209,35	946.831,96	923.622,61
14. RUA AVELINO RUBI ERHART										14. (entre Av Iguaçu + 58,00m e Rua Walter Tedoro Keske + 77,48m)		
	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	69,19%	0,0003	0,02%	8,05	966,00	1.396,19	430,19
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	718,49	69,59%	0,0018	0,13%	13,37	6.685,00	9.606,21	2.921,21
	3		BASE / SUB-BASE							-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.642,86		0,0016		5,13	-	8.427,87	8.427,87
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	174,72		0,0088		272,75	-	47.654,88	47.654,88
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	328,57		0,0136		222,72	-	73.179,11	73.179,11
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	m2	1.456,00		0,0002		0,59	-	859,04	859,04
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,60		0,0018		5.960,14	-	9.536,22	9.536,22



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.456,00		0,0001		0,41	-	596,96	596,96
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,73		0,0007		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		0,0096		281,09	-	51.813,32	51.813,32
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	9,70		0,0105		5.853,78	-	56.781,67	56.781,67
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	373,72		0,0039		56,04	-	20.943,27	20.943,27
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	373,79		0,0018		26,00	-	9.718,54	9.718,54
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	560,68		0,0003		3,14	-	1.760,54	1.760,54
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	28,03		0,0012		229,85	-	6.442,70	6.442,70
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	78,50		0,0002		16,08	-	1.262,28	1.262,28
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	416,23		0,0076		98,09	-	40.828,00	40.828,00
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	83,25		0,0017		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		0,0010		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		0,0030		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		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	3,00		0,0001		173,28	-	519,84	519,84
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	3,00		0,0001		173,28	-	519,84	519,84
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	3,00		0,0001		173,28	-	519,84	519,84
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	3,00		0,0001		178,66	-	535,98	535,98
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	3,00		0,0001		126,49	-	379,47	379,47
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00		0,0001		212,21	-	636,63	636,63
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00		0,0001		162,66	-	487,98	487,98
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00				58,13	-	174,39	174,39
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traçao 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 d	qb	-				7.265,54	-	-	-
14. RUA AVELINO RUBI ERHART						% EXECUTADO :	10,93%	SOMAS	46.856,41	428.853,44	381.997,03	
15. RUA WALTER TEODORO KESKE 15. (entre Av Iguçu 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		0,0002		8,05	-	918,02	918,02
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	207,58		0,0005		13,37	-	2.775,34	2.775,34
	3		BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	792,87		0,0008		5,13	-	4.067,42	4.067,42
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	84,00		0,0042		272,75	-	22.911,00	22.911,00
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	158,57		0,0065		222,72	-	35.316,71	35.316,71
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	700,00		0,0001		0,59	-	413,00	413,00
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,77		0,0009		5.960,14	-	4.589,31	4.589,31
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	700,00		0,0001		0,41	-	287,00	287,00
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,35		0,0003		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		0,0046		281,09	-	24.910,20	24.910,20
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	4,66		0,0051		5.853,78	-	27.278,61	27.278,61
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	185,74		0,0019		56,04	-	10.408,87	10.408,87
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	185,74		0,0009		26,00	-	4.829,24	4.829,24
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	278,61		0,0002		3,14	-	874,84	874,84
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	13,93		0,0006		229,85	-	3.201,81	3.201,81
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	39,01		0,0001		16,08	-	627,28	627,28
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	206,68		0,0038		98,09	-	20.273,24	20.273,24
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	41,34		0,0008		107,31	-	4.436,20	4.436,20
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	4,00		0,0005		692,05	-	2.768,20	2.768,20
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	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		0,0004		14,28	-	2.340,63	2.340,63
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	117,44		0,0008		37,06	-	4.352,33	4.352,33
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	98,31		0,0039		213,90	-	21.028,51	21.028,51
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00		0,0020		2.677,21	-	10.708,84	10.708,84
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	-
	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 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 d	qb	-				7.265,54	-	-	-
15. RUA WALTER TEODORO KESKE						% EXECUTADO :		SOMAS	-	216.982,31	216.982,31	
16. RUA JOSÉ HARRY WILLEMBORG 16. (entre Rua Castelo Branco e Rua Saldanha Marinho)												
	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	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	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
3			BASE / SUB-BASE							-	-	-
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.272,88		0,0012		5,13	-	6.529,87	6.529,87
531000A	DER		Brita Graduada	m3	134,40		0,0068		272,75	-	36.657,60	36.657,60
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	254,58		0,0105		222,72	-	56.700,06	56.700,06
4			REVESTIMENTO							-	-	-
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	1.120,00		0,0001		0,59	-	660,80	660,80
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,23		0,0014		5.960,14	-	7.330,97	7.330,97
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.120,00		0,0001		0,41	-	459,20	459,20
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,56		0,0005		4.843,10	-	2.712,14	2.712,14
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	141,79		0,0074		281,09	-	39.855,75	39.855,75
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	7,46		0,0081		5.853,78	-	43.669,20	43.669,20
5			MEIO-FIO E SARJETAS							-	-	-
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	305,75	27,80%	0,0032	0,09%	56,04	4.763,40	17.134,23	12.370,83
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	305,75	27,80%	0,0015	0,04%	26,00	2.210,00	7.949,50	5.739,50
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	458,63	27,80%	0,0003	0,01%	3,14	400,35	1.440,10	1.039,75
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	22,93	27,82%	0,0010	0,03%	229,85	1.466,44	5.270,46	3.804,02
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	64,21	23,36%	0,0002		16,08	241,20	1.032,50	791,30
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	331,19	28,68%	0,0060	0,17%	98,09	9.318,55	32.486,43	23.167,88
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	66,24	27,17%	0,0013	0,04%	107,31	1.931,58	7.108,21	5.176,63
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	8,00		0,0010		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 aploamento 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 Armção - 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		0,0040		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		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 d	qb	-		-		7.265,54	-	-	-
16. RUA JOSÉ HARRY WILLEMBORG						% EXECUTADO :	22,37%	SOMAS	82.528,56	368.844,79	286.316,23	
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 ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM							-	-	-
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	163,25	61,26%	0,0002	0,01%	8,05	805,00	1.314,16	509,16
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	161,22	62,03%	0,0004	0,02%	13,37	1.337,00	2.155,51	819,51
3			BASE / SUB-BASE							-	-	-
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	449,74		0,0004		5,13	-	2.307,17	2.307,17
531000A	DER		Brita Graduada	m3	46,80		0,0024		272,75	-	12.764,70	12.764,70
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	89,95		0,0037		222,72	-	20.033,66	20.033,66
4			REVESTIMENTO							-	-	-
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	390,00		-		0,59	-	230,10	230,10
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,43		0,0005		5.960,14	-	2.562,86	2.562,86
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	390,00		-		0,41	-	159,90	159,90
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,20		0,0002		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		0,0026		281,09	-	13.877,41	13.877,41
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	2,60		0,0028		5.853,78	-	15.219,83	15.219,83
5			MEIO-FIO E SARJETAS							-	-	-
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	119,48		0,0012		56,04	-	6.695,66	6.695,66
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	54,93		0,0003		26,00	-	1.428,18	1.428,18
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	82,40		-		3,14	-	258,74	258,74
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	4,12		0,0002		229,85	-	946,98	946,98
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	11,54		-		16,08	-	185,56	185,56
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	55,92		0,0010		98,09	-	5.485,19	5.485,19
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	11,18		0,0002		107,31	-	1.199,73	1.199,73
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	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		0,0001		14,28	-	696,15	696,15
601200A	DER		Reaterro e aploamento mecânico	m3	31,24		0,0002		37,06	-	1.157,75	1.157,75
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armção - PS-1	m	23,04		0,0009		213,90	-	4.928,26	4.928,26
BLSA150	DER		B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00		0,0020		2.677,21	-	10.708,84	10.708,84
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-		-		1.255,94	-	-	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	1,00		0,0004		2.153,93	-	2.153,93	2.153,93
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-		-		2.634,73	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS							-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	1,00		-		173,28	-	173,28	173,28
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00		-		173,28	-	173,28	173,28
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00		-		173,28	-	173,28	173,28
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00		-		178,66	-	178,66	178,66
74022/27	SINAPI		Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00		-		126,49	-	126,49	126,49
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00		-		212,21	-	212,21	212,21
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00		-		162,66	-	162,66	162,66
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00		-		58,13	-	58,13	58,13
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00		-		119,67	-	119,67	119,67
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00		-		118,18	-	118,18	118,18
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos d	qb	-		-		7.265,54	-	-	-
17. RUA GUERINO DE OLIVEIRA						% EXECUTADO :	1,90%	SOMAS	2.142,00	112.518,97	110.276,97	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
18. RUA CASTELO BRANCO												
18. (entre Rua José Harry Willemborg e Rua José Harry Willemborg + 60,66m)												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO 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. 1º 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		0,0004		5,13	-	2.307,17	2.307,17
531000A	DER		Brita Graduada	m3	46,80		0,0024		272,75	-	12.764,70	12.764,70
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	89,95		0,0037		222,72	-	20.033,66	20.033,66
4			REVESTIMENTO							-	-	-
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	390,00				0,59	-	230,10	230,10
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,43		0,0005		5.960,14	-	2.562,86	2.562,86
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	390,00				0,41	-	159,90	159,90
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãop	ton	0,20		0,0002		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		0,0026		281,09	-	13.877,41	13.877,41
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	2,60		0,0028		5.853,78	-	15.219,83	15.219,83
5			MEIO-FIO E SARJETA							-	-	-
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	119,48		0,0012		56,04	-	6.695,66	6.695,66
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	54,93		0,0003		26,00	-	1.428,18	1.428,18
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	82,40				3,14	-	258,74	258,74
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	4,12		0,0002		229,85	-	946,98	946,98
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	11,54				16,08	-	185,56	185,56
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	62,29		0,0011		98,09	-	6.110,03	6.110,03
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	12,46		0,0002		107,31	-	1.337,08	1.337,08
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	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		0,0020		2.677,21	-	10.708,84	10.708,84
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS							-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				178,66	-	178,66	178,66
74022/27	SINAPI		Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00				126,49	-	126,49	126,49
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00				212,21	-	212,21	212,21
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00				162,66	-	162,66	162,66
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00				58,13	-	58,13	58,13
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00				119,67	-	119,67	119,67
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00				118,18	-	118,18	118,18
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos d	qb	-				7.265,54	-	-	-
18. RUA CASTELO BRANCO						% EXECUTADO :	18,18%	SOMAS	22.262,32	122.445,67	100.183,35	
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :												
OBSERVAÇÕES :										Valor Total do Contrato:	R\$5.396.052,82	
										Medição Acumulada:	180.608,63	
										Total Anterior:		
										Valor Desta Medição:	R\$180.608,63	
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):												
PATRICK WEIRICH:05918640 967 Assinado de forma digital por PATRICK WEIRICH:05918640967 Dados: 2024.04.10 16:23:36 -03'00' SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA PATRICK WEIRICH ENGº CIVIL - CREA PR-126524/D PREF. MUN. DE SULINA LUCAS JOSÉ CHIOQUETTA ENGº CIVIL - CREA PR-209647/D PREFEITO DE SULINA PAULO HORN												

Assinado por 2 pessoas: LUCAS JOSÉ CHIOQUETTA e PAULO HORN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://sulina.1doc.com.br/verificacao/8749-59AA-FD-B-CB7E>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8749-59AA-FD1B-C87E

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



LUCAS JOSÉ CHIOQUETTA (CPF 107.XXX.XXX-14) em 12/04/2024 07:44:36 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



PAULO HORN (CPF 554.XXX.XXX-49) em 12/04/2024 08:02:27 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

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/8749-59AA-FD1B-C87E>



MUNICÍPIO :	SULINA	MEDIDAÇÃO Nº:	1ª
PROJETO :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	DATA DA MEDIDAÇÃO :	03/04/2024
CONVÊNIO Nº	522/ 2023	PAM	
EMPRESA VENCEDORA :	SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA	PRAZO DE EXECUÇÃO:	18/11/2024
CONTRATO EMPREITADA Nº :	003/2024	PRAZO DE VIGÊNCIA:	14/09/2025
VALOR TOTAL CONTRATADO	5.396.052,82	DATA :	23/01/2024
SAM : Nº.	55	MODALIDADE DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA NACIONAL
LOTE : Nº.	1	Nº DA LICITAÇÃO:	004/2023

Importa a presente medição no valor total de R\$

R\$180.608,63

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:059
18640967

Assinado de forma
digital por PATRICK
WEIRICH:05918640967
Dados: 2024.04.10
16:23:53 -03'00'

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

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

PREFEITO DE SULINA
PAULO HORN





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8749-59AA-FD1B-C87E

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



LUCAS JOSÉ CHIOQUETTA (CPF 107.XXX.XXX-14) em 12/04/2024 07:44:36 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



PAULO HORN (CPF 554.XXX.XXX-49) em 12/04/2024 08:02:27 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

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/8749-59AA-FD1B-C87E>



Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de
SULINA
Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO
CNPJ 80.869.886/0001-43
prefeitura@sulina.pr.gov.br
www.sulina.pr.gov.br



RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

MUNICÍPIO SULINA

PROJETO/LOTE Nº 55 | Lote Nº 1

PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS

CONTRATADA SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA

CONTRATO Nº 03/2024

OBJETO (descrição conforme edital de licitação)

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.

MEDIÇÃO Nº 01

DATA DA VISTORIA: 02/04/2024

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 26/02/2024 até 02/04/2024.

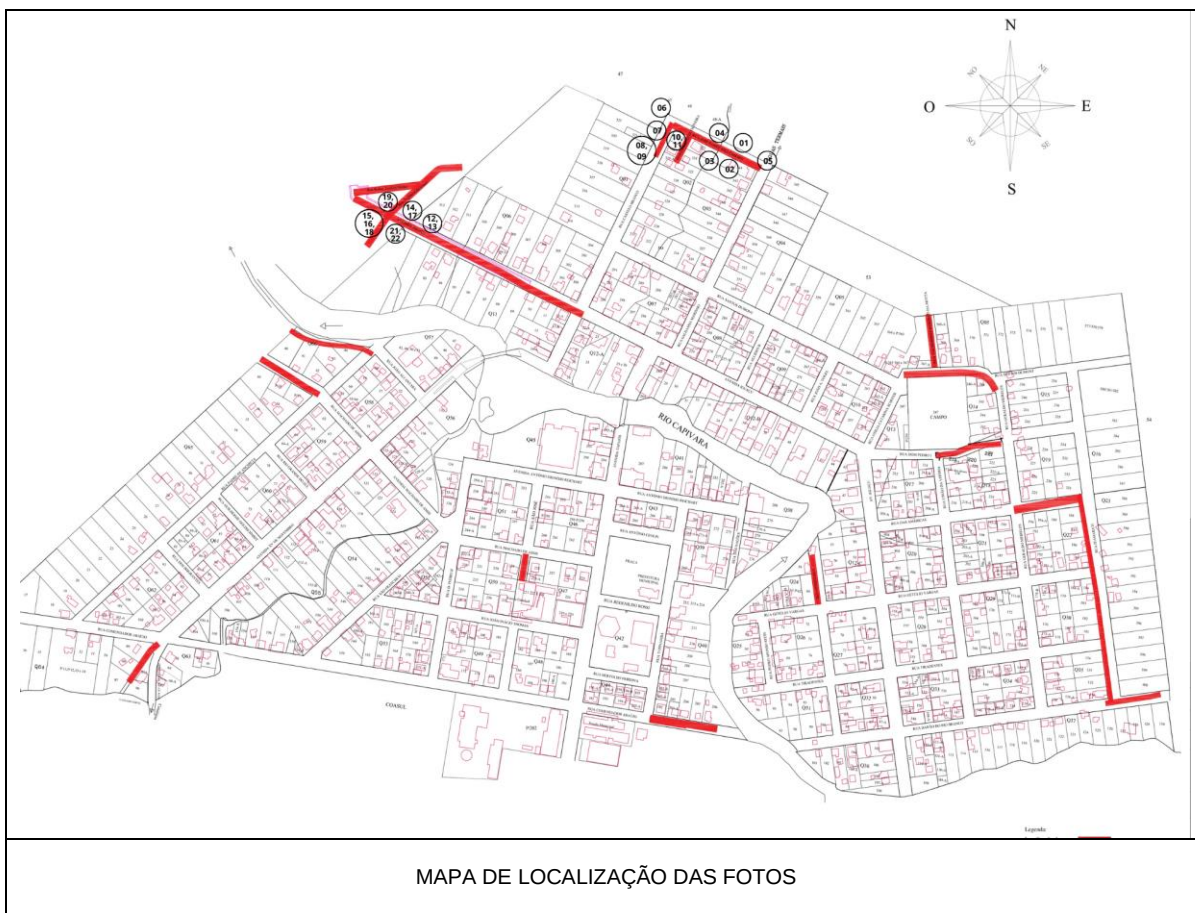
SERVIÇOS EXECUTADOS (mínimo 08 fotos neste relatório, as demais fotos devem estar no Portal dos Municípios - Fotos - Mínimo 8 em formato jpg)



PLACA DA OBRA ATUALIZADA (FOTO OBRIGATÓRIA)



DETALHE DA PLACA DA OBRA (QR CODE)
(FOTO OBRIGATÓRIA)



SERVIÇOS EXECUTADOS NA RUA JOSÉ HARRY WILLEMBORG (FOTO 01)



SERVIÇOS EXECUTADOS NA RUA JOSÉ HARRY WILLEMBORG (FOTO 02)



SERVIÇOS EXECUTADOS NA RUA JOSÉ HARRY WILLEMBORG (FOTO 03)



SERVIÇOS EXECUTADOS NA RUA JOSÉ HARRY WILLEMBORG (FOTO 04)



SERVIÇOS EXECUTADOS NA RUA JOSÉ HARRY WILLEMBORG (FOTO 05)



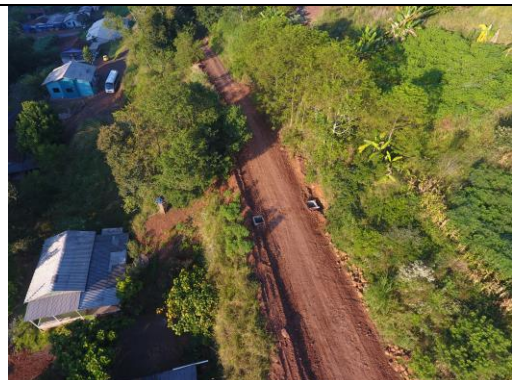
SERVIÇOS EXECUTADOS NA RUA JOSÉ HARRY WILLEMBORG (FOTO 06)



SERVIÇOS EXECUTADOS NA RUA CASTELO BRANCO (FOTO 07)



SERVIÇOS EXECUTADOS NA RUA CASTELO BRANCO (FOTO 08)



SERVIÇOS EXECUTADOS NA RUA CASTELO BRANCO
(FOTO 09)



SERVIÇOS EXECUTADOS NA RUA GUERINO DE
OLIVEIRA (FOTO 10)



SERVIÇOS EXECUTADOS NA RUA GUERINO DE
OLIVEIRA (FOTO 11)



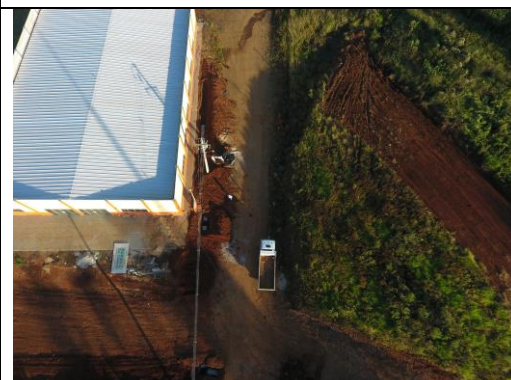
SERVIÇOS EXECUTADOS NA AV IGUAÇU (FOTO 12)



SERVIÇOS EXECUTADOS NA AV IGUAÇU (FOTO 13)



SERVIÇOS EXECUTADOS NA AV IGUAÇU (FOTO 14)





SERVIÇOS EXECUTADOS NA AV IGUAÇU (FOTO 15)	SERVIÇOS EXECUTADOS NA AV IGUAÇU (FOTO 16)
SERVIÇOS EXECUTADOS NA RUA AVELINO RUBI ERHART (FOTO 17)	SERVIÇOS EXECUTADOS NA RUA AVELINO RUBI ERHART (FOTO 18)
SERVIÇOS EXECUTADOS NA RUA AVELINO RUBI ERHART (FOTO 19)	SERVIÇOS EXECUTADOS NA RUA AVELINO RUBI ERHART (FOTO 20)
SERVIÇOS EXECUTADOS NA RUA AVELINO RUBI ERHART (FOTO 21)	SERVIÇOS EXECUTADOS NA RUA AVELINO RUBI ERHART (FOTO 22)

Sulina, 03 de abril de 2024.

Assinado eletronicamente
Lucas José Chioquetta
CREA-PR 209647/D
ART de fiscalização: 1720241607993