



Proc. Administrativo 52- 1.759/2024

De: LUCAS C. - DE

Para: DE - DEPARTAMENTO DE EMPENHOS

Data: 28/08/2025 às 08:38:39

Setores envolvidos:

PREF-VICE, DC, DCO, DE, SMVOS, SMVOS-DO, DF, DE

EMPENHO CONTRATO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - ASFALTO NOVO VIDA NOVA

Bom dia.. Segue em anexo documentação referente a **Medição 08** do referido contrato (03/2024). A mesma já foi autorizada no Portal dos Municípios. **O valor total da medição é de R\$127.644,36 e o valor da contrapartida do município é de R\$ 9.400,00. Valor da contrapartida dar baixa do emepnho 2024/002113.**

—
Lucas José Chioquetta
Dir. do Dep. de Engenharia

Anexos:

MEDICAO_DETALHADA.pdf
MEDICAO_RESUMIDA.pdf
Negativas_Six_6_7.rar
NFs_400_Sulina.pdf
Relatorio_Fotografico.pdf



PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA

ESTADO DO PARANÁ

		Mês	Jul	REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
				PARCELA	8ª	DATA	30/07/2025 - qua
MUNICÍPIO:	SULINA	SAM	55	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	Lote	1	Nº	003/2024	Nº	
FIRMA EMPREITEIRA:	SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA	Ano	2024	DATA:	23/01/2024	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
----	--------	--------	---------------------------	------	----------------------	------------------	----------------------	---------	-------------------	-----------------	-------------------	-------------------

GLOBAL - LOTE 1

1	1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	
		COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMACÃO 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	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	4.234,72	87,80%	0,0063	0,55%	8,05	29.932,06	34.089,50	4.110,44
		520100B	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	14.531,16	85,08%	0,0360	3,06%	13,37	165.298,91	194.281,61	28.980,72
3	3		BASE / SUB-BASE						-	-	-	
		511100A	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	19.328,32	82,40%	0,0183	1,51%	5,13	81.699,10	99.154,29	17.465,19
		531000A	Brita Graduada	m3	2.033,39	58,70%	0,1027	6,03%	272,75	325.548,94	554.607,12	229.058,13
		531350	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	3.865,67	82,40%	0,1595	13,14%	222,72	709.396,60	860.962,02	151.565,42
4	4		REVESTIMENTO						-	-	-	
		560100B	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	16.944,93	58,70%	0,0019	0,11%	0,59	5.868,45	9.997,51	4.129,06
		589190A	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	18,63	58,67%	0,0206	1,21%	5.960,14	65.144,32	111.037,39	45.887,27
		561100A	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	16.944,93	58,70%	0,0013	0,08%	0,41	4.078,08	6.947,43	2.869,35
		589420B	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	8,47	58,80%	0,0076	0,45%	4.843,10	24.118,65	41.021,05	16.902,40
		570000D	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	2.145,22	57,72%	0,1117	6,45%	281,09	348.040,01	602.999,89	254.959,88
		589000K	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	112,86	57,71%	0,1224	7,06%	5.853,78	381.256,71	660.657,62	279.400,91
5	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	
		810200	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	4.766,74	98,50%	0,0495	4,88%	56,04	263.129,09	267.128,11	3.999,02
6	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	
		810250E	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	3.919,47	93,43%	0,0189	1,77%	26,00	95.214,86	101.906,22	6.691,36
		100576B	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	5.879,21	93,23%	0,0034	0,32%	3,14	17.210,82	18.460,72	1.249,90
		603900D	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	293,96	93,23%	0,0125	1,17%	229,85	62.992,68	67.566,68	4.574,00
		520100E	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	823,10	93,23%	0,0025	0,23%	16,08	12.339,45	13.235,42	895,97
		534906A	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	4.497,72	92,98%	0,0818	7,61%	98,09	410.224,13	441.181,34	30.957,21
		534906B	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	899,56	92,98%	0,0179	1,66%	107,31	89.756,18	96.531,85	6.775,67
		605000K	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	63,00	98,41%	0,0081	0,80%	692,05	42.907,10	43.599,15	697,05
7	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	
		822000	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	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	48,00		0,0058		654,56	-	31.418,88	31.418,88
		820000H	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	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	4.214,22	70,78%	0,0112	0,79%	14,28	42.595,95	60.179,05	17.583,10
		601200A	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	3.008,69	70,78%	0,0207	1,47%	37,06	78.926,69	111.502,06	32.575,37
		610600A	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	2.509,53	71,71%	0,0995	7,13%	213,90	384.904,50	536.788,47	151.883,97
		BLSA150	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	111,00	84,68%	0,0551	4,67%	2.677,21	251.657,74	297.170,31	45.512,57

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	8,00	100,00%	0,0019	0,19%	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	100,00%	0,0020	0,20%	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	81,25%	0,0010	0,08%	173,28	4.505,28	5.544,96	1.039,68
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	32,00	81,25%	0,0010	0,08%	173,28	4.505,28	5.544,96	1.039,68
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	32,00	59,38%	0,0010	0,06%	173,28	3.292,32	5.544,96	2.252,64
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	32,00	59,38%	0,0011	0,07%	178,66	3.394,54	5.717,12	2.322,58
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	32,00	59,38%	0,0008	0,05%	126,49	2.403,31	4.047,68	1.644,37
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	32,00	59,38%	0,0013	0,08%	212,21	4.031,99	6.790,72	2.758,73
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	32,00	59,38%	0,0010	0,06%	162,66	3.090,54	5.205,12	2.114,58
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	32,00	59,38%	0,0003	0,02%	58,13	1.104,47	1.860,16	755,69
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	32,00	59,38%	0,0007	0,04%	119,67	2.273,73	3.829,44	1.555,71
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	32,00	59,38%	0,0007	0,04%	118,18	2.245,42	3.781,76	1.536,34
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	2,00	37,50%	0,0027	0,10%	7.265,54	5.449,16	14.531,08	9.081,92
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :	93,79%	% EXECUTADO :	73,26%		SOMAS	3.952.964,22	5.396.052,82	1.443.087,68

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
1. RUA COMENDADOR ARAUJO												
1. (entre Rua Tupinambá e Rua Tupinambá + 110,00m)												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	157,90		0,0002		8,05	-	1.271,10	1.271,10
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	269,96		0,0007		13,37	-	3.609,37	3.609,37
3			BASE / SUB-BASE							-	-	
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.100,00		0,0010		5,13	-	5.643,00	5.643,00
531000A	DER		Brita Graduada	m3	118,80		0,0060		272,75	-	32.402,70	32.402,70
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	220,00		0,0091		222,72	-	48.998,40	48.998,40
4			REVESTIMENTO						-	-	-	
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	990,00		0,0001		0,59	-	584,10	584,10
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,09		0,0012		5.960,14	-	6.496,55	6.496,55
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	990,00		0,0001		0,41	-	405,90	405,90
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,50		0,0004		4.843,10	-	2.421,55	2.421,55
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	125,33		0,0065		281,09	-	35.229,01	35.229,01
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,59		0,0071		5.853,78	-	38.576,42	38.576,42
5			MEIO-FIO E SARJETA							-	-	
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	220,00	100,00%	0,0023	0,23%	56,04	12.328,80	12.328,80	
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	162,00	100,00%	0,0008	0,08%	26,00	4.212,00	4.212,00	
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	243,00	100,00%	0,0001	0,01%	3,14	763,02	763,02	
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	12,15	100,00%	0,0005	0,05%	229,85	2.792,67	2.792,67	
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	34,02	100,00%	0,0001	0,01%	16,08	547,04	547,04	
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	189,75	100,00%	0,0034	0,34%	98,09	18.612,57	18.612,57	
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	37,95	100,00%	0,0008	0,08%	107,31	4.072,41	4.072,41	
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	692,05	1.384,10	1.384,10	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	38,00		0,0003		37,25	-	1.415,50	1.415,50
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-
10			DRENAGEM						-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	52,64	100,00%	0,0001	0,01%	14,28	751,70	751,70	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	34,15	100,00%	0,0002	0,02%	37,06	1.265,60	1.265,60	
610600A	DER		Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	25,58	100,00%	0,0010	0,10%	213,90	5.471,56	5.471,56	
BLSA150	DER		B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00	100,00%	0,0020	0,20%	2.677,21	10.708,84	10.708,84	
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	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

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00				58,13	-	116,26	116,26
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	2,00				119,67	-	239,34	239,34
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00				118,18	-	236,36	236,36
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	1,00	37,50%	0,0013	0,05%	7.265,54	2.724,58	7.265,54	4.540,96
1. RUA COMENDADOR ARAUJO						% EXECUTADO :		26,09%	SOMAS	65.634,89	251.530,25	185.895,36
2. AV XV DE NOVENBRO												
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMACÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	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	100,00%	0,0017	0,17%	56,04	8.966,40	8.966,40	
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	160,00	50,00%	0,0008	0,04%	26,00	2.080,00	4.160,00	2.080,00
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	240,00	50,00%	0,0001	0,01%	3,14	376,80	753,60	376,80
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	12,00	50,00%	0,0005	0,03%	229,85	1.379,10	2.758,20	1.379,10
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	33,60	50,00%	0,0001	0,01%	16,08	270,15	540,29	270,15
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	187,25	50,00%	0,0034	0,17%	98,09	9.184,17	18.367,35	9.184,17
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	37,45	50,01%	0,0007	0,04%	107,31	2.009,92	4.018,76	2.009,92
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00	50,00%	0,0003	0,02%	692,05	692,05	1.384,10	692,05
	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	18,77%	0,0042	0,08%	213,90	4.278,00	22.795,32	18.517,32
	BLSA150	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	6,00	33,33%	0,0030	0,10%	2.677,21	5.354,42	16.063,26	10.706,05
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	1.255,94	1.255,94	1.255,94	
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	1,00	100,00%	0,0004	0,04%	2.153,93	2.153,93	2.153,93	
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	1,00				173,28	-	173,28	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				178,66	-	178,66	178,66
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00				126,49	-	126,49	126,49
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00				212,21	-	212,21	212,21
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00				162,66	-	162,66	162,66
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00				58,13	-	58,13	58,13
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	1,00				119,67	-	119,67	119,67
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00				118,18	-	118,18	118,18
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	-
2. AV XV DE NOVEMBRO						% EXECUTADO :		19,40%	SOMAS	38.000,88	195.862,86	157.861,98
3. RUA SÃO JOSÉ												
3. (entre Rua Machado de Assis e Rua Machado de Assis + 40,44m)												
	1	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES						-	-	-
				PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMACÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-			3.609,99	-	-	-
	2			TERRAPLENAGEM					-	-	-	-
	401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	38,66	100,00%	0,0001	0,01%	8,05	311,21	311,21
	520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	212,99	100,00%	0,0005	0,05%	13,37	2.847,68	2.847,68
	3			BASE / SUB-BASE						-	-	-
	511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	308,00	100,00%	0,0003	0,03%	5,13	1.580,04	1.580,04
	531000A	DER		Brita Graduada	m3	31,68		0,0016		272,75	-	8.640,72
	531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	61,60	100,00%	0,0025	0,25%	222,72	13.719,56	13.719,56
	4			REVESTIMENTO					-	-	-	-
	560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	264,00			0,59	-	155,76	155,76
	589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,29		0,0003		5.960,14	-	1.728,44
	561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	264,00			0,41	-	108,24	108,24
	589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,13		0,0001		4.843,10	-	629,60
	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
	589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	1,76		0,0019		5.853,78	-	10.302,65
	5			MEIO-FIO E SARJETA					-	-	-	-
	810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	88,00	100,00%	0,0009	0,09%	56,04	4.931,52	4.931,52
	6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO					-	-	-	-
	810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	88,00	100,00%	0,0004	0,04%	26,00	2.288,00	2.288,00
	100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	132,00	100,00%	0,0001	0,01%	3,14	414,48	414,48
	603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	6,60	100,00%	0,0003	0,03%	229,85	1.517,01	1.517,01
	520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	18,48	100,00%	0,0001	0,01%	16,08	297,15	297,15
	534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	97,25	100,00%	0,0018	0,18%	98,09	9.539,25	9.539,25
	534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	19,45	100,00%	0,0004	0,04%	107,31	2.087,17	2.087,17
	605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	692,05	1.384,10	1.384,10
	7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					-	-	-	-
	822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	30,32		0,0002		37,25	-	1.129,42
	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
	601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	33,48		0,0002		37,06	-	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
	BLSA150	DER		B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	2,00		0,0010		2.677,21	-	5.354,42
	CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-			1.255,94	-	-	-
	DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-			2.153,93	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	DISSIPM 11	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	
			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				178,66	-	178,66	178,66
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00				126,49	-	126,49	126,49
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00				212,21	-	212,21	212,21
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00				162,66	-	162,66	162,66
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00				58,13	-	58,13	58,13
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	1,00				119,67	-	119,67	119,67
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00				118,18	-	118,18	118,18
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	
3. RUA SÃO JOSÉ						% EXECUTADO :		47,11%	SOMAS	41.263,73	87.584,61	46.320,88
4. RUA VENEZUELA												
4. (entre Rua Getulio Vargas e Rua Getulio Vargas + 80,00m)												
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMACÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	23,69	100,00%			8,05	190,70	190,70	
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	154,71	100,00%	0,0004	0,04%	13,37	2.068,47	2.068,47	
	3		BASE / SUB-BASE							-	-	
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	560,00	100,00%	0,0005	0,05%	5,13	2.872,80	2.872,80	
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	57,60	100,00%	0,0029	0,29%	272,75	15.710,40	15.710,40	
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	112,00	100,00%	0,0046	0,46%	222,72	24.944,64	24.944,64	
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	480,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	283,20	283,20	
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,53	100,00%	0,0006	0,06%	5.960,14	3.158,87	3.158,87	
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	480,00	100,00%			0,41	196,80	196,80	
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,24	100,00%	0,0002	0,02%	4.843,10	1.162,34	1.162,34	
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	60,77	98,45%	0,0032	0,32%	281,09	16.817,62	17.081,84	
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	3,20	98,44%	0,0035	0,34%	5.853,78	18.439,41	18.732,10	
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	160,00	87,50%	0,0017	0,15%	56,04	7.845,60	8.966,40	
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	160,00	87,50%	0,0008	0,07%	26,00	3.640,00	4.160,00	
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	240,00	87,50%	0,0001	0,01%	3,14	659,40	753,60	
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	12,00	87,50%	0,0005	0,04%	229,85	2.413,42	2.758,20	
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	33,60	87,50%	0,0001	0,01%	16,08	472,74	540,28	
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	187,25	87,48%	0,0034	0,30%	98,09	16.067,13	18.367,35	
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	37,45	87,32%	0,0007	0,06%	107,31	3.509,02	4.018,75	
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	692,05	1.384,10	1.384,10	
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	44,72		0,0003		37,25	-	1.665,82	1.665,82
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	
	10		DRENAGEM						-	-	-	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	312,35	100,00%	0,0015	0,15%	26,00	8.121,10	8.121,10	
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	468,53	100,00%	0,0003	0,03%	3,14	1.471,18	1.471,18	
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	23,43	100,00%	0,0010	0,10%	229,85	5.385,38	5.385,38	
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	65,59	100,00%	0,0002	0,02%	16,08	1.054,68	1.054,68	
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	358,57	100,00%	0,0065	0,65%	98,09	35.172,13	35.172,13	
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	71,71	100,00%	0,0014	0,14%	107,31	7.695,20	7.695,20	
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	5,00	100,00%	0,0006	0,06%	692,05	3.460,25	3.460,25	
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	147,60		0,0010		37,25	-	5.498,10	5.498,10
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00		0,0005		654,56	-	2.618,24	2.618,24
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	
	10		DRENAGEM						-	-	-	
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	521,43	45,07%	0,0014	0,06%	14,28	3.355,80	7.446,02	4.090,22
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	371,92	45,17%	0,0026	0,12%	37,06	6.226,08	13.783,36	7.557,28
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	309,92	45,17%	0,0123	0,56%	213,90	29.946,00	66.291,89	36.345,89
	BLSA150	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	14,00	50,00%	0,0069	0,35%	2.677,21	18.740,47	37.480,94	18.740,47
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	1.255,94	1.255,94	1.255,94	
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	
	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	519,84	519,84	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	519,84	519,84	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	3,00		0,0001		173,28	-	519,84	
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	3,00		0,0001		178,66	-	535,98	
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	3,00		0,0001		126,49	-	379,47	
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00		0,0001		212,21	-	636,63	
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00		0,0001		162,66	-	487,98	
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00				58,13	-	174,39	
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	3,00		0,0001		119,67	-	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	
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	
6. RUA ITAMARATI						% EXECUTADO :		55,27%	SOMAS	399.306,43	722.448,72	323.142,28
7. RUA DAS AMÉRICAS												
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	665,11	100,00%	0,0010	0,10%	8,05	5.354,14	5.354,14	
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	49,59	100,00%	0,0001	0,01%	13,37	663,02	663,02	
	3		BASE / SUB-BASE						-	-	-	
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.112,90	100,00%	0,0011	0,11%	5,13	5.709,18	5.709,18	
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	121,07		0,0061		272,75	-	33.021,84	33.021,84
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	222,58	100,00%	0,0092	0,92%	222,72	49.573,02	49.573,02	
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	1.008,90		0,0001		0,59	-	595,25	
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,11		0,0012		5.960,14	-	6.615,76	
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.008,90		0,0001		0,41	-	413,65	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,50		0,0004		4.843,10	-	2.421,55	2.421,55
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	127,73		0,0067		281,09	-	35.903,63	35.903,63
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,72		0,0073		5.853,78	-	39.337,40	39.337,40
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	208,00	100,00%	0,0022	0,22%	56,04	11.656,32	11.656,32	
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	208,03	100,00%	0,0010	0,10%	26,00	5.408,78	5.408,78	
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	312,04	100,00%	0,0002	0,02%	3,14	979,80	979,80	
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	15,60	100,00%	0,0007	0,07%	229,85	3.585,66	3.585,66	
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	43,69	100,00%	0,0001	0,01%	16,08	702,54	702,54	
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	234,53	100,00%	0,0043	0,43%	98,09	23.005,05	23.005,05	
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	46,91	100,00%	0,0009	0,09%	107,31	5.033,91	5.033,91	
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	4,00	100,00%	0,0005	0,05%	692,05	2.768,20	2.768,20	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	57,76		0,0004		37,25	-	2.151,56	2.151,56
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00		0,0001		654,56	-	654,56	654,56
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	209,65	100,00%	0,0006	0,06%	14,28	2.993,80	2.993,80	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	151,67	100,00%	0,0010	0,10%	37,06	5.620,89	5.620,89	
610600A	DER		Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	128,20	100,00%	0,0051	0,51%	213,90	27.421,98	27.421,98	
BLSA150	DER		B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00	100,00%	0,0020	0,20%	2.677,21	10.708,84	10.708,84	
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	1.255,94	1.255,94	1.255,94	
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00		0,0001		173,28	-	346,56	346,56
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00		0,0001		178,66	-	357,32	357,32
74022/27	SINAPI		Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00				126,49	-	252,98	252,98
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00		0,0001		212,21	-	424,42	424,42
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00		0,0001		162,66	-	325,32	325,32
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00				58,13	-	116,26	116,26
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	2,00				119,67	-	239,34	239,34
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00				118,18	-	236,36	236,36
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	-
7. RUA DAS AMÉRICAS						% EXECUTADO :		56,67%	SOMAS	163.134,19	287.857,07	124.722,88
8. RUA D PEDRO I										8. (entre Rua União da Vitória e Rua Geraldo Meirelles)		
1	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
			PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMACÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	36,43	100,00%	0,0001	0,01%	8,05	293,26	293,26	
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	262,86	100,00%	0,0007	0,07%	13,37	3.514,44	3.514,44	
3			BASE / SUB-BASE							-	-	-
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	856,00	100,00%	0,0008	0,08%	5,13	4.391,28	4.391,28	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	89,88	100,00%	0,0045	0,45%	272,75	24.514,77	24.514,77	
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	171,20	100,00%	0,0071	0,71%	222,72	38.129,66	38.129,66	
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	749,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	441,91	441,91	
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,82	100,00%	0,0009	0,09%	5.960,14	4.887,31	4.887,31	
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	749,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	307,09	307,09	
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,37	100,00%	0,0003	0,03%	4.843,10	1.791,95	1.791,95	
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	94,82	98,46%	0,0049	0,48%	281,09	26.242,56	26.652,95	410,39
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	4,99	98,40%	0,0054	0,53%	5.853,78	28.742,06	29.210,36	468,38
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	214,00	100,00%	0,0022	0,22%	56,04	11.992,56	11.992,56	
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	214,00	50,00%	0,0010	0,05%	26,00	2.782,00	5.564,00	2.782,00
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	321,00	50,00%	0,0002	0,01%	3,14	503,97	1.007,94	503,97
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	16,05	49,97%	0,0007	0,03%	229,85	1.843,40	3.689,09	1.845,69
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	44,94	50,00%	0,0001	0,01%	16,08	361,32	722,64	361,32
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	242,00	50,00%	0,0044	0,22%	98,09	11.868,89	23.737,78	11.868,89
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	48,40	50,00%	0,0010	0,05%	107,31	2.596,90	5.193,80	2.596,90
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	4,00	100,00%	0,0005	0,05%	692,05	2.768,20	2.768,20	
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	46,84		0,0003		37,25	-	1.744,79	1.744,79
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-
	10		DRENAGEM						-	-	-	
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	249,44	100,00%	0,0007	0,07%	14,28	3.562,00	3.562,00	
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	180,14	100,00%	0,0012	0,12%	37,06	6.675,99	6.675,99	
	610600A	DER	Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	152,00	100,00%	0,0060	0,60%	213,90	32.512,80	32.512,80	
	BLSA150	DER	B.L. Símple alvenaria H até 1,50 m	un	5,00	100,00%	0,0025	0,25%	2.677,21	13.386,05	13.386,05	
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	2,00	100,00%	0,0005	0,05%	1.255,94	2.511,88	2.511,88	
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	178,66	357,32	357,32	
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00	100,00%			126,49	252,98	252,98	
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	212,21	424,42	424,42	
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	162,66	325,32	325,32	
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00	100,00%			58,13	116,26	116,26	
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	2,00	100,00%			119,67	239,34	239,34	
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00	100,00%			118,18	236,36	236,36	
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	
8. RUA D PEDRO I						% EXECUTADO :	90,58%		SOMAS	229.613,93	253.505,30	23.891,37
9. RUA SANTOS DUMONT										9. (entre Rua Otília Catarina Schefer e Rua Geraldo Meirelles)		
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMACÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,0007	0,07%	3.609,99	3.609,99	3.609,99	
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	421,43	100,00%	0,0006	0,06%	8,05	3.392,51	3.392,51	
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	342,44	100,00%	0,0008	0,08%	13,37	4.578,42	4.578,42	
	3		BASE / SUB-BASE						-	-	-	
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.270,88	100,00%	0,0012	0,12%	5,13	6.519,61	6.519,61	
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	134,39	100,00%	0,0068	0,68%	272,75	36.654,87	36.654,87	
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	254,18	100,00%	0,0105	1,05%	222,72	56.610,97	56.610,97	
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	1.119,92	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	660,75	660,75	
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,23	100,00%	0,0014	0,14%	5.960,14	7.330,97	7.330,97	
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.119,92	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	459,17	459,17	
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligacp	ton	0,56	100,00%	0,0005	0,05%	4.843,10	2.712,14	2.712,14	
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	141,78	98,16%	0,0074	0,73%	281,09	39.119,30	39.852,94	733,84
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	7,46	98,12%	0,0081	0,79%	5.853,78	42.849,67	43.669,20	815,42
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	301,91	100,00%	0,0031	0,31%	56,04	16.919,04	16.919,04	
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	301,97	90,08%	0,0015	0,14%	26,00	7.072,00	7.851,22	779,22
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	452,95	90,08%	0,0003	0,03%	3,14	1.281,12	1.422,26	141,14
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	22,65	90,07%	0,0010	0,09%	229,85	4.688,94	5.206,10	517,16
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	63,41	90,10%	0,0002	0,02%	16,08	918,65	1.019,63	100,98
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	351,96	90,21%	0,0064	0,58%	98,09	31.143,58	34.523,76	3.380,18
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	70,39	90,07%	0,0014	0,13%	107,31	6.803,45	7.553,55	750,10
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	4,00	100,00%	0,0005	0,05%	692,05	2.768,20	2.768,20	
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	63,24		0,0004		37,25	-	2.355,69	2.355,69
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	-
	10		DRENAGEM						-	-	-	
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	314,33	100,00%	0,0008	0,08%	14,28	4.488,63	4.488,63	
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	226,09	100,00%	0,0016	0,16%	37,06	8.378,90	8.378,90	
	610600A	DER	Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	190,00	100,00%	0,0075	0,75%	213,90	40.641,00	40.641,00	
	BLSA150	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	7,00	100,00%	0,0035	0,35%	2.677,21	18.740,47	18.740,47	
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	-
	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	178,66	357,32	357,32	
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00	100,00%			126,49	252,98	252,98	
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	212,21	424,42	424,42	
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	162,66	325,32	325,32	
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00	100,00%			58,13	116,26	116,26	
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	2,00	100,00%			119,67	239,34	239,34	
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00	100,00%			118,18	236,36	236,36	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	
9. RUA SANTOS DUMONT						% EXECUTADO :		96,99%	SOMAS	351.334,03	362.220,79	10.886,78
10. RUA VALDOMIRO FRANCISCO DA MOTTA												
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	33,49	100,00%			8,05	269,59	269,59	
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	393,54	100,00%	0,0010	0,10%	13,37	5.261,63	5.261,63	
3			BASE / SUB-BASE							-	-	
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	662,91	100,00%	0,0006	0,06%	5,13	3.400,73	3.400,73	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	68,16	100,00%	0,0034	0,34%	272,75	18.590,64	18.590,64	
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	132,58	100,00%	0,0055	0,55%	222,72	29.528,22	29.528,22	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	568,01	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	335,13	335,13	
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,62	100,00%	0,0007	0,07%	5.960,14	3.695,29	3.695,29	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	568,01	100,00%			0,41	232,88	232,88	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,28	100,00%	0,0003	0,03%	4.843,10	1.356,07	1.356,07	
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	71,91	98,15%	0,0037	0,36%	281,09	19.839,33	20.213,18	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	3,78	98,15%	0,0041	0,40%	5.853,78	21.717,53	22.127,29	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	189,80	100,00%	0,0020	0,20%	56,04	10.636,39	10.636,39	
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	186,68	100,00%	0,0009	0,09%	26,00	4.853,68	4.853,68	
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	280,02	100,00%	0,0002	0,02%	3,14	879,26	879,26	
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	14,00	100,00%	0,0006	0,06%	229,85	3.217,90	3.217,90	
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	39,20	100,00%	0,0001	0,01%	16,08	630,34	630,34	
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	220,60	100,00%	0,0040	0,40%	98,09	21.638,65	21.638,65	
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	44,12	100,00%	0,0009	0,09%	107,31	4.734,51	4.734,62	
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	692,05	1.384,10	1.384,10	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	45,92		0,0003		37,25	-	1.710,52	
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00		0,0001		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	
10			DRENAGEM						-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	112,64	100,00%	0,0003	0,03%	14,28	1.608,50	1.608,50	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	80,37	100,00%	0,0006	0,06%	37,06	2.978,51	2.978,51	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	67,00	100,00%	0,0027	0,27%	213,90	14.331,30	14.331,30	
BLSA150	DER		B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	3,00	100,00%	0,0015	0,15%	2.677,21	8.031,63	8.031,63	
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			178,66	178,66	178,66	

Assinado por 3 pessoas: LUCAS JOSE CHIOGNETTI, MOACIR DA ROSA e GILBERTO JOAO ROSSI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://www.tribunal.tj-rs.br/verificacao>

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,28	-	173,28	173,28
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				178,66	-	178,66	178,66
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00				126,49	-	126,49	126,49
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00				212,21	-	212,21	212,21
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00				162,66	-	162,66	162,66
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00				58,13	-	58,13	58,13
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	1,00				119,67	-	119,67	119,67
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00				118,18	-	118,18	118,18
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	1,00	37,50%	0,0013	0,05%	7.265,54	2.724,58	7.265,54	4.540,96
11. RUA MACHADO DE ASSIS						% EXECUTADO :		34,84%	SOMAS	80.620,68	231.427,94	150.807,26
12. RUA JOÃO ALCANTARA												
	1	COMPOSIÇÃO ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	
	2		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMACÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	25,97				8,05	-	209,06	
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	495,97		0,0012		13,37	-	6.631,12	
	3		BASE / SUB-BASE						-	-	-	
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	972,04		0,0009		5,13	-	4.986,57	
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	100,80		0,0051		272,75	-	27.493,20	
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	194,41		0,0080		222,72	-	43.299,00	
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	840,00		0,0001		0,59	-	495,60	
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,92		0,0010		5.960,14	-	5.483,33	
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	840,00		0,0001		0,41	-	344,40	
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,42		0,0004		4.843,10	-	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	
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	5,59		0,0061		5.853,78	-	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	100,00%	0,0027	0,27%	56,04	14.799,04	14.799,04	
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	124,08	100,00%	0,0006	0,06%	26,00	3.226,08	3.226,08	
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	186,12	100,00%	0,0001	0,01%	3,14	584,42	584,42	
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	9,31	100,00%	0,0004	0,04%	229,85	2.139,90	2.139,90	
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	26,06	100,00%	0,0001	0,01%	16,08	419,04	419,04	
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	148,73	100,00%	0,0027	0,27%	98,09	14.588,93	14.588,93	
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	29,75	100,00%	0,0006	0,06%	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	100,00%	0,0001	0,01%	692,05	692,05	692,05	
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	40,72		0,0003		37,25	-	1.516,82	
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	
	10		DRENAGEM						-	-	-	
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	222,82	12,57%	0,0006	0,01%	14,28	399,84	3.181,87	
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	158,91	12,59%	0,0011	0,01%	37,06	741,20	5.889,20	
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	132,40	12,08%	0,0052	0,06%	213,90	3.422,40	28.320,36	
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	6,00	66,67%	0,0030	0,20%	2.677,21	10.708,84	16.063,26	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-			
	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	qb	-				7.265,54	-	-			
12. RUA JOÃO ALCANTARA						% EXECUTADO :		21,63%	SOMAS	54.914,21	253.829,97	198.915,71		
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 ARMACAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-			
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-			
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	259,83	100,00%	0,0004	0,04%	8,05	2.091,63	2.091,63			
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	1.177,90	100,00%	0,0029	0,29%	13,37	15.748,52	15.748,52			
	3		BASE / SUB-BASE							-	-			
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	3.358,16	100,00%	0,0032	excesso	5,13	17.227,36	17.227,36			
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	356,83	100,00%	0,0180	excesso	272,75	97.325,38	97.325,38			
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	671,63	100,00%	0,0277	excesso	222,72	149.585,43	149.585,43			
	4		REVESTIMENTO						-	-	-			
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	2.973,60	100,00%	0,0003	0,03%	0,59	1.754,42	1.754,42			
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	3,27	100,00%	0,0036	0,36%	5.960,14	19.489,66	19.489,66			
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.973,60	100,00%	0,0002	0,02%	0,41	1.219,18	1.219,18			
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,49	100,00%	0,0013	0,13%	4.843,10	7.216,22	7.216,22			
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	376,46	98,20%	0,0196	1,92%	281,09	103.916,16	105.819,14	1.902,05		
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	19,80	98,18%	0,0215	2,11%	5.853,78	113.797,48	115.904,84	2.107,36		
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-			
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	769,11	94,54%	0,0080	0,76%	56,04	40.749,48	43.100,92	2.351,44		
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-			
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	769,11	100,00%	0,0037	0,37%	26,00	19.996,86	19.996,86			
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	1.153,66	100,00%	0,0007	0,07%	3,14	3.622,49	3.622,49			
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	57,68	100,00%	0,0025	0,25%	229,85	13.257,75	13.257,75			
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	161,51	100,00%	0,0005	0,05%	16,08	2.597,08	2.597,08			
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	910,38	100,00%	0,0165	1,65%	98,09	89.299,17	89.299,17			
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	182,08	100,00%	0,0036	0,36%	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	100,00%	0,0010	0,10%	692,05	5.536,40	5.536,40			
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-			
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	144,88		0,0010		37,25	-	5.396,78	5.396,78		
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	8,00		0,0010		654,56	-	5.236,48	5.236,48		

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-		
	10		DRENAGEM						-	-	-		
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	858,82	63,40%	0,0023	0,15%	14,28	7.775,03	12.263,95	4.488,98	
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	617,90	63,12%	0,0042	0,27%	37,06	14.453,77	22.899,37	8.445,38	
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	519,41	63,64%	0,0206	1,31%	213,90	70.702,51	111.101,80	40.399,29	
	BLSA150	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	19,00	100,00%	0,0094	0,94%	2.677,21	50.866,99	50.866,99		
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	1.255,94	1.255,94	1.255,94		
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-		
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-		
	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-		
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-		
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	173,28	866,40	866,40		
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	173,28	866,40	866,40		
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	173,28	866,40	866,40		
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	178,66	893,30	893,30		
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	126,49	632,45	632,45		
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	212,21	1.061,05	1.061,05		
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	162,66	813,30	813,30		
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	58,13	290,65	290,65		
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	119,67	598,35	598,35		
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	118,18	590,90	590,90		
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-		
13. AV IGUAÇU						% EXECUTADO :		92,57%	SOMAS	876.503,11	946.831,96	70.328,81	
14. RUA AVELINO RUBI ERHART													14. (entre Av Iguaçu + 58,00m e Rua Walter Tedoro Keske + 77,40m)
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-		
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-		
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	173,44	100,00%	0,0003	0,03%	8,05	1.396,19	1.396,19		
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	718,49	100,00%	0,0018	0,18%	13,37	9.606,21	9.606,21		
	3		BASE / SUB-BASE										
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.642,86	100,00%	0,0016	0,16%	5,13	8.427,87	8.427,87		
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	174,72	100,00%	0,0088	0,88%	272,75	47.654,88	47.654,88		
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	328,57	100,00%	0,0136	1,36%	222,72	73.179,11	73.179,11		
	4		REVESTIMENTO						-	-	-		
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	1.456,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,59	859,04	859,04		
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,60	100,00%	0,0018	0,18%	5.960,14	9.536,22	9.536,22		
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.456,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	596,96	596,96		
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,73	100,00%	0,0007	0,07%	4.843,10	3.535,46	3.535,46		
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	184,33	98,45%	0,0096	0,95%	281,09	51.012,21	51.813,32	80,11	
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	9,70	98,45%	0,0105	1,03%	5.853,78	55.903,60	56.781,67	877,87	
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-		
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	373,72	100,00%	0,0039	0,39%	56,04	20.943,27	20.943,27		
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-		
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	373,79	100,00%	0,0018	0,18%	26,00	9.718,54	9.718,54		
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	560,68	100,00%	0,0003	0,03%	3,14	1.760,54	1.760,54		
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	28,03	100,00%	0,0012	0,12%	229,85	6.442,70	6.442,70		
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	78,50	100,00%	0,0002	0,02%	16,08	1.262,28	1.262,28		

Assinado por 3 pessoas em 12/08/2024 às 14:19:38. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://isulna.1000br.com.br/verificacao/B219-3890-4DAB-CAA3 e informe o código B219-3890-4DAB-CAA3

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	416,23	100,00%	0,0076	0,76%	98,09	40.828,00	40.828,00	
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	83,25	100,00%	0,0017	0,17%	107,31	8.933,56	8.933,56	
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	8,00	100,00%	0,0010	0,10%	692,05	5.536,40	5.536,40	
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	95,28		0,0007		37,25	-	3.549,18	3.549,18
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	7,00		0,0008		654,56	-	4.581,92	4.581,92
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	
	10		DRENAGEM						-	-	-	
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	232,80	100,00%	0,0006	0,06%	14,28	3.324,38	3.324,38	
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	166,38	100,00%	0,0011	0,11%	37,06	6.166,04	6.166,04	
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	138,92	100,00%	0,0055	0,55%	213,90	29.714,99	29.714,99	
	BLSA150	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	6,00	100,00%	0,0030	0,30%	2.677,21	16.063,26	16.063,26	
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	1,00	100,00%	0,0004	0,04%	2.153,93	2.153,93	2.153,93	
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	
	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	519,84	519,84	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	519,84	519,84	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	519,84	519,84	
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	178,66	535,98	535,98	
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	126,49	379,47	379,47	
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	212,21	636,63	636,63	
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	162,66	487,98	487,98	
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00	100,00%			58,13	174,39	174,39	
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	119,67	359,01	359,01	
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	118,18	354,54	354,54	
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	
14. RUA AVELINO RUBI ERHART						% EXECUTADO :		97,71%	SOMAS	419.043,16	428.853,44	9.816,28
15. RUA WALTER TEODORO KESKE												
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	114,04	100,00%	0,0002	0,02%	8,05	918,02	918,02	
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	207,58	100,00%	0,0005	0,05%	13,37	2.775,34	2.775,34	
	3		BASE / SUB-BASE							-	-	
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	792,87	100,00%	0,0008	0,08%	5,13	4.067,42	4.067,42	
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	84,00	100,00%	0,0042	0,42%	272,75	22.911,00	22.911,00	
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	158,57	100,00%	0,0065	0,65%	222,72	35.316,71	35.316,71	
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	700,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	413,00	413,00	
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,77	100,00%	0,0009	0,09%	5.960,14	4.589,31	4.589,31	
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	700,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	287,00	287,00	
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,35	100,00%	0,0003	0,03%	4.843,10	1.695,09	1.695,09	
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	88,62	98,45%	0,0046	0,45%	281,09	24.525,11	24.910,20	
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	4,66	98,50%	0,0051	0,50%	5.853,78	26.868,85	27.278,61	
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,23	100,00%	0,0014	0,14%	5.960,14	7.330,97	7.330,97	
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.120,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	459,20	459,20	
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp	ton	0,56	100,00%	0,0005	0,05%	4.843,10	2.712,14	2.712,14	
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	141,79	98,46%	0,0074	0,73%	281,09	39.240,16	39.855,75	615,99
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	7,46	98,39%	0,0081	0,80%	5.853,78	42.966,75	43.669,20	702,41
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	305,75	100,00%	0,0032	0,32%	56,04	17.134,23	17.134,23	
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	305,75	100,00%	0,0015	0,15%	26,00	7.949,50	7.949,50	
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	458,63	99,27%	0,0003	0,03%	3,14	1.429,52	1.440,10	10,58
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	22,93	99,26%	0,0010	0,10%	229,85	5.231,39	5.270,46	39,07
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	64,21	99,27%	0,0002	0,02%	16,08	1.024,94	1.032,50	7,56
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	331,19	97,36%	0,0060	0,58%	98,09	31.630,10	32.486,43	856,33
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	66,24	97,51%	0,0013	0,13%	107,31	6.931,15	7.108,21	177,06
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	8,00	100,00%	0,0010	0,10%	692,05	5.536,40	5.536,40	
	7		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	3.660,93
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00		0,0005		654,56	-	2.618,24	2.618,24
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12
	10		DRENAGEM						-	-	-	
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	324,59	100,00%	0,0009	0,09%	14,28	4.635,15	4.635,15	
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	232,45	100,00%	0,0016	0,16%	37,06	8.614,60	8.614,60	
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	194,50	100,00%	0,0077	0,77%	213,90	41.603,55	41.603,55	
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	8,00	100,00%	0,0040	0,40%	2.677,21	21.417,68	21.417,68	
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	1,00	100,00%	0,0004	0,04%	2.153,93	2.153,93	2.153,93	
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	
	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	178,66	357,32	357,32	
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	2,00	100,00%			126,49	252,98	252,98	
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	212,21	424,42	424,42	
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	162,66	325,32	325,32	
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00	100,00%			58,13	116,26	116,26	
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	2,00	100,00%			119,67	239,34	239,34	
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00	100,00%			118,18	236,36	236,36	
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	
16. RUA JOSÉ HARRY WILLEMBORG						% EXECUTADO :		97,30%	SOMAS	358.885,11	368.844,79	9.958,68
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	100,00%	0,0002	0,02%	8,05	1.314,16	1.314,16	
	520100B	DER	Escavação, Carqa e Transp. 1ª Cat.	m3	161,22	100,00%	0,0004	0,04%	13,37	2.155,51	2.155,51	

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	449,74	100,00%	0,0004	0,04%	5,13	2.307,17	2.307,17	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	46,80	100,00%	0,0024	0,24%	272,75	12.764,70	12.764,70	
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	89,95	100,00%	0,0037	0,37%	222,72	20.033,66	20.033,66	
4			REVESTIMENTO							-	-	
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	390,00	100,00%			0,59	230,10	230,10	
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,43	100,00%	0,0005	0,05%	5.960,14	2.562,86	2.562,86	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	390,00	100,00%			0,41	159,90	159,90	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,20	100,00%	0,0002	0,02%	4.843,10	968,62	968,62	
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	49,37	98,46%	0,0026	0,26%	281,09	13.663,78	13.877,41	213,63
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	2,60	98,46%	0,0028	0,28%	5.853,78	14.985,68	15.219,83	234,15
5			MEIO-FIO E SARJETA							-	-	
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	119,48	98,11%	0,0012	0,12%	56,04	6.569,01	6.695,66	126,65
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	54,93	83,01%	0,0003	0,02%	26,00	1.185,60	1.428,18	242,58
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	82,40	83,01%			3,14	214,78	258,74	
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	4,12	82,52%	0,0002	0,02%	229,85	781,49	946,98	165,03
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	11,54	83,19%			16,08	154,37	185,56	
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	55,92	82,98%	0,0010	0,08%	98,09	4.551,37	5.485,19	940,10
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	11,18	83,18%	0,0002	0,02%	107,31	997,99	1.199,73	20,42
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	692,05	1.384,10	1.384,10	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	23,92		0,0002		37,25	-	891,02	
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	1.309,12	1.309,12
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-				654,56	-	-	
10			DRENAGEM							-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	48,75	100,00%	0,0001	0,01%	14,28	696,15	696,15	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	31,24	100,00%	0,0002	0,02%	37,06	1.157,75	1.157,75	
610600A	DER		Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	23,04	100,00%	0,0009	0,09%	213,90	4.928,26	4.928,26	
BLSA150	DER		B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00	100,00%	0,0020	0,20%	2.677,21	10.708,84	10.708,84	
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 40	un	1,00	100,00%	0,0004	0,04%	2.153,93	2.153,93	2.153,93	
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS							-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			178,66	178,66	178,66	
74022/27	SINAPI		Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00	100,00%			126,49	126,49	126,49	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,21	212,21	212,21	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%			162,66	162,66	162,66	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,13	58,13	58,13	
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00	100,00%			119,67	119,67	119,67	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,18	118,18	118,18	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-	
17. RUA GUERINO DE OLIVEIRA						% EXECUTADO :		96,10%	SOMAS	108.125,62	112.518,97	4.393,33

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 ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMACÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-				3.609,99	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	118,50	100,00%	0,0002	0,02%	8,05	953,93	953,93	
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	164,30	100,00%	0,0004	0,04%	13,37	2.196,69	2.196,69	
3			BASE / SUB-BASE							-	-	
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	449,74	100,00%	0,0004	0,04%	5,13	2.307,17	2.307,17	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	46,80	100,00%	0,0024	0,24%	272,75	12.764,70	12.764,70	
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	89,95	100,00%	0,0037	0,37%	222,72	20.033,66	20.033,66	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	390,00	100,00%			0,59	230,10	230,10	
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,43	100,00%	0,0005	0,05%	5.960,14	2.562,86	2.562,86	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	390,00	100,00%			0,41	159,90	159,90	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,20	100,00%	0,0002	0,02%	4.843,10	968,62	968,62	
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	49,37	98,46%	0,0026	0,26%	281,09	13.663,78	13.877,41	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	2,60	98,46%	0,0028	0,28%	5.853,78	14.985,68	15.219,83	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	119,48	100,00%	0,0012	0,12%	56,04	6.695,66	6.695,66	
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	54,93	83,01%	0,0003	0,02%	26,00	1.185,60	1.428,18	
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	82,40	83,01%			3,14	214,78	258,74	
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	4,12	82,52%	0,0002	0,02%	229,85	781,49	946,98	
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	11,54	83,19%			16,08	154,37	185,56	
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	62,29	74,49%	0,0011	0,08%	98,09	4.551,38	6.110,03	
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	12,46	74,64%	0,0002	0,01%	107,31	997,98	1.337,08	
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	692,05	692,05	692,05	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	23,92		0,0002		37,25	-	891,02	
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0002		654,56	-	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 Armacção - PS-1	m	67,36	100,00%	0,0027	0,27%	213,90	14.408,30	14.408,30	
BLSA150	DER		B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00	100,00%	0,0020	0,20%	2.677,21	10.708,84	10.708,84	
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.255,94	-	-	
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-				2.153,93	-	-	
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				2.634,73	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			178,66	178,66	178,66	
74022/27	SINAPI		Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00	100,00%			126,49	126,49	126,49	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,21	212,21	212,21	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%			162,66	162,66	162,66	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,13	58,13	58,13		
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	1,00	100,00%			119,67	119,67	119,67		
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,18	118,18	118,18		
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-				7.265,54	-	-		
18. RUA CASTELO BRANCO						% EXECUTADO :	95,89%	SOMAS	117.416,78	122.445,67	5.028,89		
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :						% PREVISTO :	93,79%	% EXECUTADO :	73,26%	SOMAS	3.952.964,22	5.396.052,82	1.443.088,60
OBSERVAÇÕES :									Valor Total do Contrato:		R\$5.396.052,82		
									Medição Acumulada:		3.952.964,22		
									Total Anterior:		3.825.319,88		
									Valor Desta Medição:		R\$127.644,36		
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):													
PATRICK WEIRICH:05918640967			Assinado de forma digital por PATRICK WEIRICH:05918640967 Dados: 2025.08.26 09:14:04 -03'00'			SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA PATRICK WEIRICH ENGº CIVIL - CREA PR-126524/D			GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901 Assinado digitalmente por GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=81047508000147, OU=videoconferencia, CN=GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: Data: 2025.08.26 09:57:51-03'00' Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0				
						PREF. MUN. DE SULINA LUCAS JOSÉ CHIOQUETTA ENGº CIVIL - CREA PR-209647/D			GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901 PREFEITO DE SULINA GILBERTO JOÃO ROSSI				





PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

MUNICÍPIO : SULINA
PROJETO : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
CONVÊNIO Nº 522/2023 PAM
EMPRESA VENCEDORA : SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA
CONTRATO EMPREITADA Nº : 003/2024
VALOR TOTAL CONTRATADO : 5.396.052,82
SAM : Nº 55
LOTE : Nº 1
MEDIÇÃO Nº: 8ª
DATA DA MEDIÇÃO : 30/07/2025
PRAZO DE EXECUÇÃO: 18/11/2024
PRAZO DE VIGÊNCIA: 14/09/2025
DATA : 23/01/2024
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL
Nº DA LICITAÇÃO: 004/2023

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$)MÊS			
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	3.609,99	100,00%	3.609,99	3.609,99
2	2	TERRAPLENAGEM	100,00%	228.371,11	85,49%	228.371,11	195.230,97
3	3	BASE / SUB-BASE	100,00%	1.514.723,43	73,72%	1.514.723,43	1.116.644,64
4	4	REVESTIMENTO	100,00%	1.432.660,89	57,83%	1.432.660,89	828.506,22
5	5	MEIO-FIO E SARJETA	100,00%	267.128,11	98,50%	267.128,11	263.129,89
6	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	80,00%	625.985,10	93,38%	782.481,38	730.645,32
7	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		75.588,16	
8	10	DRENAGEM	90,00%	926.182,61	75,69%	1.029.091,79	778.902,75
9	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	100,00%	62.397,96	58,17%	62.397,96	36.296,84
TOTAL CRONOGRAMA				5.061.059,20		TOTAL MEDIÇÃO	3.952.964,32

Importa a presente medição no valor total de R\$

R\$127.644,36

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

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA NACIONAL, nº 004/2023, que foi assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu representante legal.

PATRICK
WEIRICH:059
18640967

Assinado de forma digital por PATRICK WEIRICH:05918640967
Dados: 2025.08.26 09:13:20 -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

GILBERTO
JOAO
ROSSI:0316
0453901

Assinado digitalmente por GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=81047508000147, OU=videoconferencia, CN=GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.26 09:58:12-03'00'
Font PDF Reader Versão: 2025.2.0

PREFEITO DE SULINA
GILBERTO JOÃO ROSSI

Nota Fiscal de Serviço Eletrônica

SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA

RUA 7 DE SETEMBRO, 3835 - SUBSL SALA 01

CEP: 85560-000 - Bairro: CENTRO

Município: Chopinzinho - PR

E-mail: eniofontana@hotmail.com

Fone: (46) 9126-6365



Número da NFS-e

202500000000400

Data do Serviço

15/08/2025

Código Verificador

9a6bd461a

CNPJ / CPF

03.752.550/0001-55

Inscrição Estadual

Inscrição Municipal

5826



MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO/PR

Secretaria Municipal da Fazenda

Fone: (46) 99937-0215 - <https://chopinzinho.gov.br.cloud/nfse.portal>

Dt. de Emissão

15/08/2025

Exigibilidade ISS

Exigível

Tributado no Município

Sulina/PR

TOMADOR DO SERVIÇO

Município de Prestação do Serviço

Nome / Razão Social

MUNICÍPIO DE SULINA

Endereço

TUPINAMBA,68

Cidade

Sulina

UF

PR

Fone

(46) 3244-8000

CEP

85565-000

Bairro

CENTRO

CNPJ / CPF / NIF

80.869.886/0001-43

Inscrição Municipal

Inscrição Estadual

E-mail

Sulina/PR

INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO

Nome / Razão Social

CNPJ / CPF

Inscrição Municipal

E-mail

Fone

Cidade

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

VALOR TOTAL

ALIQ.

VALOR IMPOSTO

RETIDO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANA EM CBUQ, 16.944,93 M², INCLUINDO SERVIÇOS PRELIMINARES, TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, REVESTIMENTO, MEIOFIO COM SARJETA, SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, DRENAGEM, ENSAIOS TECNOLÓGICOS E PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL. CONTRATO N° 03/2024 - CONCORRÊNCIA NACIONAL nº 004/2023. Convenio 522/2023 - BM 08 Retenção IR 1,2% (R\$ 1.531,72). Mão de Obra Aplicada de 40% do total da Medição e Material Aplicado de 60% da medição. ISS Retido: BASE 40% (R\$ 51.057,74) - ALIQ 5% (R\$ 2.552,89). Banco Sicredi 748, Agência 0740, C/C 24176-1

127.644,36

5,00

2.552,89

Sim

Código do Serviço

Código NBS

07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

CIDE

0,00

COFINS

0,00

COFINS Importação

0,00

ICMS

0,00

IOF

0,00

IPI

0,00

PIS/PASEP

0,00

PIS/PASEP Importação

0,00

Base Cálculo ISSQN Próprio

0,00

Valor do ISSQN Próprio

0,00

Base Cálculo ISSQN Retido

51.057,74

Valor do ISSQN Retido

2.552,89

Valor Total do ISSQN

0,00

Valor Dedução/Descontos

76.586,62

Valor Total da NFS-e

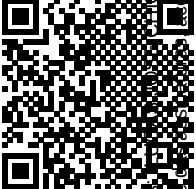
127.644,36

Valor Líquido da NFS-e

123.559,75

Informações Adicionais

Matrícula CEI da Obra: 900181550671. | Anotação de Responsabilidade Técnica - ART: 1720240896053. Lei 12741/2012: Mun: R\$2021,89; Est: R\$0,00; Fed: R\$6867,27; Total Aprox: R\$8889,16. Fonte: IBPT. IR Retido: R\$1.531,72



Consulta realizada em 15/08/2025 às 09:40:28.

Para consultar a autenticidade acesse: <https://chopinzinho.gov.br.cloud/nfse.portal>

2025000000004009a6bd461a03752550000155

Assinado por 3 pessoas em 15/08/2025 às 09:40:28. Para verificar a validade dos dados assinados acesse <https://chopinzinho.gov.br.cloud/nfse.portal> e informe o código B219-3890-4DAB-CAA3

Página 1

Nota Fiscal de Serviço Eletrônica

SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA RUA 7 DE SETEMBRO, 3835 - SUBSL SALA 01 CEP: 85560-000 - Bairro: CENTRO Município: Chopinzinho - PR E-mail: eniofontana@hotmail.com Fone: (46) 9126-6365				Número da NFS-e 202500000000400							
CNPJ / CPF 03.752.550/0001-55		Inscrição Estadual ****	Inscrição Municipal 5826	Data do Serviço 15/08/2025	Código Verificador 9a6bd461a						
Recebi(emos) de SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA os serviços constantes da Nota Fiscal Eletrônica indicada ao lado. ____/____/____ Data						Número da NFS-e 202500000000400 Competência 15/08/2025 NFS-e 9a6bd461a		Número de Controle do Município		Assinado por 3 pessoas: Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/B219-3890-4DAB-CAA3 e informe o código B219-3890-4DAB-CAA3	

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

Município:	Sulina
Projeto/Lote/Medição:	55 / 1 / 8
Programa:	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Contratada:	SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA
Contrato Nº:	03/2024
Data da Vistoria:	30/07/2025

Objeto:

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

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de **15/05/2025** até **30/07/2025**.

SERVIÇOS EXECUTADOS



1 | PLACA DA OBRA



1 | QR CODE DA PLACA



1 | MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS



2 | SERVIÇO DE DRENAGEM NA RUA BARÃO DO RIO BRANCO



3 | SERVIÇO DE DRENAGEM NA RUA BARÃO DO RIO BRANCO



4 | SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO, NA RUA VALDOMIRO FRANCISCO DA MOTA



5 | SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO, NA RUA MACHADO DE ASSIS



6 | SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO, NA AV IGUAÇU



7 | SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO, NA AV IGUAÇU



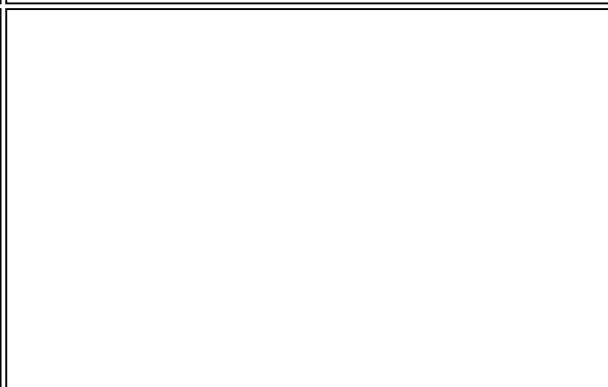
8 | SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO, NA AV IGUAÇU



9 | SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO, NA AV IGUAÇU



10 | SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO, NA AV IGUAÇU



Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/15492/lote/19127/medicao/15909/relatorio-fotografico/5334>

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

Sulina, 06 de agosto de 2025.

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

Documento assinado eletronicamente por:
Lucas José Chioquetta (07/08/2025 07:36:18)

Nome/controlado do arquivo:
2025080707361827.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025080707361827>



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B219-3890-4DAB-CAA3

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



LUCAS JOSE CHIOQUETTA (CPF 107.XXX.XXX-14) em 28/08/2025 11:23:19 GMT-03:00

Papel: Parte

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



MOACIR DA ROSA (CPF 866.XXX.XXX-34) em 29/08/2025 08:45:14 GMT-03:00

Papel: Parte

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



GILBERTO JOAO ROSSI (CPF 031.XXX.XXX-01) em 01/09/2025 13:10:22 GMT-03:00

Papel: Parte

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

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

<https://sulina.1doc.com.br/verificacao/B219-3890-4DAB-CAA3>