



PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

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

MEDIÇÃO Nº: 9ª
DATA DA MEDIÇÃO : 03/12/2025

EMPRESA VENCEDORA : SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA
CONTRATO EMPREITADA Nº : 003/2024
VALOR TOTAL CONTRATADO : 5.082.306,30
SAM : Nº. 55
LOTE : Nº. 1

PRAZO DE EXECUÇÃO: 18/11/2024
PRAZO DE VIGÊNCIA: 13/03/2026

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	100,00%	228.371,11	228.371,11
3	3	BASE / SUB-BASE	100,00%	1.514.723,43	100,00%	1.514.723,43	1.514.723,43
4	4	REVESTIMENTO	100,00%	1.393.958,30	100,00%	1.393.958,30	1.393.958,30
5	5	MEIO-FIO E SARJETA	100,00%	263.129,09	100,00%	263.129,09	263.129,09
6	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	100,00%	736.314,12	100,00%	736.314,12	736.314,12
7	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-	100,00%	75.588,16	75.588,16
8	10	DRENAGEM	100,00%	804.214,14	100,00%	804.214,14	804.214,14
9	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	100,00%	62.397,96	100,00%	62.397,96	62.397,96
TOTAL CRONOGRAMA				5.006.718,14		TOTAL MEDIÇÃO	5.082.306,30

Importa a presente medição no valor total de R\$

R\$1.129.342,08

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

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

PATRICK
WEIRICH:05
918640967

Assinado de forma
digital por PATRICK
WEIRICH:059186409
67
Dados: 2026.01.26
10:17:18 -03'00'



Documento assinado digitalmente
LUCAS JOSE CHIOQUETTA
Data: 26/01/2026 09:45:00-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

GILBERTO JOAO
ROSSI:03160453
901

Assinado de forma digital
por GILBERTO JOAO
ROSSI:03160453901
Dados: 2026.01.26
09:43:42 -03'00'

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

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

PREFEITO DE SULINA
GILBERTO JOÃO ROSSI



PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	9ª	DATA	03/12/2025 - qua
Mês	Dez	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEN DE SERVIÇO:
SAM	55	Nº	003/2024
Lote	1	DATA:	23/01/2024
Ano	2024		

MUNICÍPIO:	SULINA
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
FIRMA EMPREITEIRA:	SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	ORÇAMENTO			
											Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1														
1	1		SERVIÇOS PRELIMINARES											
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,0008	0,08%	3.609,99	-	-	-
2	2		TERRAPLENAGEM											
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	4.234,72	-	4.234,72	100,00%	0,0067	0,67%	8,05	34.089,50	34.089,50	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	14.531,16	-	14.531,16	100,00%	0,0382	3,82%	13,37	194.281,61	194.281,61	-
3	3		BASE / SUB-BASE											
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	19.328,32	-	19.328,32	100,00%	0,0195	1,95%	5,13	99.154,29	99.154,29	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	2.033,39	-	2.033,39	100,00%	0,1091	10,91%	272,75	554.607,12	554.607,12	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	3.865,67	-	3.865,67	100,00%	0,1694	16,94%	222,72	860.962,02	860.962,02	-
4	4		REVESTIMENTO											
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	16.944,93	-	16.944,93	100,00%	0,0020	0,20%	0,59	9.997,51	9.997,51	-
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	18,63	-	18,63	100,00%	0,0218	2,18%	5.960,14	111.037,39	111.037,39	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	16.944,93	-	16.944,93	100,00%	0,0014	0,14%	0,41	6.947,43	6.947,43	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	8,47	-	8,47	100,00%	0,0081	0,81%	4.843,10	41.021,05	41.021,05	-
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	2.145,22	(49,18)	2.096,04	100,00%	0,1159	11,59%	281,09	589.175,86	589.175,86	-
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	112,86	(4,25)	108,61	100,00%	0,1251	12,51%	5.853,78	635.779,06	635.779,06	-
5	5		MEIO-FIO E SARJETA											
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	4.766,74	(71,36)	4.695,38	100,00%	0,0518	5,18%	56,04	263.129,09	263.129,09	-
6	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	3.919,47	(227,39)	3.692,08	100,00%	0,0189	1,89%	26,00	95.994,08	95.994,08	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	5.879,21	(353,11)	5.526,10	100,00%	0,0034	0,34%	3,14	17.351,95	17.351,95	-
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	293,96	(17,65)	276,31	100,00%	0,0125	1,25%	229,85	63.509,84	63.509,84	-
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	823,10	(49,44)	773,66	100,00%	0,0024	0,24%	16,08	12.440,43	12.440,43	-
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	4.497,72	(281,14)	4.216,58	100,00%	0,0814	8,14%	98,09	413.604,33	413.604,33	-
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	899,56	(56,15)	843,41	100,00%	0,0178	1,78%	107,31	90.506,39	90.506,39	-
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	63,00	(1,00)	62,00	100,00%	0,0084	0,84%	692,05	42.907,10	42.907,10	-
7	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	1.080,32	-	1.080,32	100,00%	0,0079	0,79%	37,25	40.241,92	40.241,92	-
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	48,00	-	48,00	100,00%	0,0062	0,62%	654,56	31.418,88	31.418,88	-
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	6,00	-	6,00	100,00%	0,0008	0,08%	654,56	3.927,36	3.927,36	-
8	10		DRENAGEM											
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	4.214,22	(1.096,95)	3.117,27	100,00%	0,0088	0,88%	14,28	44.514,61	44.514,61	-
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	3.008,69	(780,59)	2.228,10	100,00%	0,0162	1,62%	37,06	82.573,39	82.573,39	-
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	2.509,53	(630,07)	1.879,46	100,00%	0,0791	7,91%	213,90	402.016,50	402.016,50	-
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	111,00	(17,00)	94,00	100,00%	0,0495	4,95%	2.677,21	251.657,74	251.657,74	-
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	8,00	-	8,00	100,00%	0,0020	0,20%	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	-	5,00	100,00%	0,0021	0,21%	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	-	1,00	100,00%	0,0005	0,05%	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	-	32,00	100,00%	0,0011	0,11%	173,28	5.544,96	5.544,96	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	32,00	-	32,00	100,00%	0,0011	0,11%	173,28	5.544,96	5.544,96	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	32,00	-	32,00	100,00%	0,0011	0,11%	173,28	5.544,96	5.544,96	-
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	32,00	-	32,00	100,00%	0,0011	0,11%	178,66	5.717,12	5.717,12	-
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	32,00	-	32,00	100,00%	0,0008	0,08%	126,49	4.047,68	4.047,68	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	32,00	-	32,00	100,00%	0,0013	0,13%	212,21	6.790,72	6.790,72	-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	32,00	-	32,00	100,00%	0,0010	0,10%	162,66	5.205,12	5.205,12	-
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	32,00	-	32,00	100,00%	0,0004	0,04%	58,13	1.860,16	1.860,16	-
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	32,00	-	32,00	100,00%	0,0008	0,08%	119,67	3.829,44	3.829,44	-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	32,00	-	32,00	100,00%	0,0007	0,07%	118,18	3.781,76	3.781,76	-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	2,00	-	2,00	100,00%	0,0029	0,29%	7.265,54	14.531,08	14.531,08	-
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :		% PREVISTO :	98,51%	% EXECUTADO :	100,00%		SOMAS	5.082.306,30	5.082.306,30	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
1. RUA COMENDADOR ARAUJO												1. (entre Rua Tupinambá e Rua Tupinambá + 110,00m)				
1	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE 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	-	157,90	100,00%	0,0003	0,03%	8,05	1.271,10	1.271,10	-		
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	269,96	-	269,96	100,00%	0,0007	0,07%	13,37	3.609,37	3.609,37	-		
3	BASE / SUB-BASE															
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.100,00	-	1.100,00	100,00%	0,0011	0,11%	5,13	5.643,00	5.643,00	-		
531000A	DER		Brita Graduada	m3	118,80	-	118,80	100,00%	0,0064	0,64%	272,75	32.402,70	32.402,70	-		
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	220,00	-	220,00	100,00%	0,0096	0,96%	222,72	48.998,40	48.998,40	-		
4	REVESTIMENTO															
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	990,00	-	990,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	584,10	584,10	-		
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,09	-	1,09	100,00%	0,0013	0,13%	5.960,14	6.496,55	6.496,55	-		
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	990,00	-	990,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	405,90	405,90	-		
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,50	-	0,50	100,00%	0,0005	0,05%	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	(3,98)	121,35	100,00%	0,0067	0,67%	281,09	34.110,27	34.110,27	-		
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,59	(0,44)	6,15	100,00%	0,0071	0,71%	5.853,78	36.000,75	36.000,75	-		
5	MEIO-FIO E SARJETA															
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	220,00	-	220,00	100,00%	0,0024	0,24%	56,04	12.328,80	12.328,80	-		
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO															
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	162,00	-	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	-	243,00	100,00%	0,0002	0,02%	3,14	763,02	763,02	-		
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	12,15	-	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	-	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	-	189,75	100,00%	0,0037	0,37%	98,09	18.612,57	18.612,57	-		
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	37,95	-	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	-	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	-	38,00	100,00%	0,0003	0,03%	37,25	1.415,50	1.415,50	-		
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	-	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	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	-	52,64	100,00%	0,0001	0,01%	14,28	751,70	751,70	-		
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	34,15	-	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	-	25,58	100,00%	0,0011	0,11%	213,90	5.471,56	5.471,56	-		
BLSA150	DER		B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00	-	4,00	100,00%	0,0021	0,21%	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	126,49	252,98	252,98	-		
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	1,00	-	1,00	100,00%	0,0014	0,14%	7.265,54	7.265,54	7.265,54	-		
1. RUA COMENDADOR ARAUJO											% EXECUTADO :	100,00%	SOMAS	247.835,84	247.835,84	-
2. AV XV DE NOVEMBRO												2. (entre Rua Comendador Araujo e Rua Comendador Araujo + 80,00m)				
1	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-				3.609,99	-	-	-		
2	TERRAPLENAGEM															
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	160,26	-	160,26	100,00%	0,0003	0,03%	8,05	1.290,10	1.290,10	-		

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	1.097,74	-	1.097,74	100,00%	0,0029	0,29%	13,37	14.676,79	14.676,79	-
	3		BASE / SUB-BASE											
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	560,00	-	560,00	100,00%	0,0006	0,06%	5,13	2.872,80	2.872,80	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	57,60	-	57,60	100,00%	0,0031	0,31%	272,75	15.710,40	15.710,40	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	112,00	-	112,00	100,00%	0,0049	0,49%	222,72	24.944,64	24.944,64	-
	4		REVESTIMENTO											
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	480,00	-	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	-	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	-	480,00	100,00%			0,41	196,80	196,80	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,24	-	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	(1,93)	58,84	100,00%	0,0033	0,33%	281,09	16.539,34	16.539,34	-
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	3,20	(0,22)	2,98	100,00%	0,0034	0,34%	5.853,78	17.444,26	17.444,26	-
	5		MEIO-FIO E SARJETA											
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	160,00	-	160,00	100,00%	0,0018	0,18%	56,04	8.966,40	8.966,40	-
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	160,00	(80,00)	80,00	100,00%	0,0004	0,04%	26,00	2.080,00	2.080,00	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	240,00	(120,00)	120,00	100,00%	0,0001	0,01%	3,14	376,80	376,80	-
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	12,00	(6,00)	6,00	100,00%	0,0003	0,03%	229,85	1.379,10	1.379,10	-
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	33,60	(16,80)	16,80	100,00%	0,0001	0,01%	16,08	270,14	270,14	-
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	187,25	(93,62)	93,63	100,00%	0,0018	0,18%	98,09	9.184,17	9.184,17	-
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	37,45	(18,72)	18,73	100,00%	0,0004	0,04%	107,31	2.009,92	2.009,92	-
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00	(1,00)	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	44,72	-	44,72	100,00%	0,0003	0,03%	37,25	1.665,82	1.665,82	-
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	-	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	654,56	1.309,12	1.309,12	-
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	654,56	654,56	654,56	-
	10		DRENAGEM											
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	183,30	(183,30)	-				14,28	-	-	-
	601200A	DER	Reaterro e apoamento mecânico	m3	129,33	(129,33)	-				37,06	-	-	-
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	106,57	(86,57)	20,00	100,00%	0,0008	0,08%	213,90	4.278,00	4.278,00	-
	BSA150	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	6,00	(4,00)	2,00	100,00%	0,0011	0,11%	2.677,21	5.354,42	5.354,42	-
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00	-	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	-	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	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	-
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	-	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	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			162,66	162,66	162,66	-
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	-	1,00	100,00%			58,13	58,13	58,13	-
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00	-	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	-	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	-	-	-
2. AV XV DE NOVEMBRO								% EXECUTADO :	100,00%		SOMAS	141.405,75	141.405,75	-
3. RUA SÃO JOSÉ											3. (entre Rua Machado de Assis e Rua Machado de Assis + 40,44m)			
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES											
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-				3.609,99	-	-	-
	2		TERRAPLENAGEM											
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	38,66	-	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	-	212,99	100,00%	0,0006	0,06%	13,37	2.847,68	2.847,68	-
	3		BASE / SUB-BASE											
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	308,00	-	308,00	100,00%	0,0003	0,03%	5,13	1.580,04	1.580,04	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	31,68	-	31,68	100,00%	0,0017	0,17%	272,75	8.640,72	8.640,72	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	61,60	-	61,60	100,00%	0,0027	0,27%	222,72	13.719,56	13.719,56	-
	4		REVESTIMENTO											
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	264,00	-	264,00	100,00%			0,59	155,76	155,76	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,29	-	0,29	100,00%	0,0003	0,03%	5.960,14	1.728,44	1.728,44	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	264,00	-	264,00	100,00%			0,41	108,24	108,24	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,13	-	0,13	100,00%	0,0001	0,01%	4.843,10	629,60	629,60	-
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	33,42	(1,06)	32,36	100,00%	0,0018	0,18%	281,09	9.096,07	9.096,07	-
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	1,76	(0,12)	1,64	100,00%	0,0019	0,19%	5.853,78	9.600,20	9.600,20	-
	5		MEIO-FIO E SARJETA											
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	88,00	-	88,00	100,00%	0,0010	0,10%	56,04	4.931,52	4.931,52	-
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	88,00	-	88,00	100,00%	0,0005	0,05%	26,00	2.288,00	2.288,00	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	132,00	-	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	-	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	-	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	-	97,25	100,00%	0,0019	0,19%	98,09	9.539,25	9.539,25	-
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	19,45	-	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	-	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	-	30,32	100,00%	0,0002	0,02%	37,25	1.129,42	1.129,42	-
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-	-	-				654,56	-	-	-
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-	-	-				654,56	-	-	-
	10		DRENAGEM											
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	48,23	(48,23)	-				14,28	-	-	-
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	33,48	(33,48)	-				37,06	-	-	-
	610600A	DER	Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	27,11	(27,11)	-				213,90	-	-	-
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	2,00	(2,00)	-				2.677,21	-	-	-
	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) - Terra/lençagem	un	1,00	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	-
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	-	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	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			162,66	162,66	162,66	-
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	-	1,00	100,00%			58,13	58,13	58,13	-
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00	-	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	-	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	-	-	-
								3. RUA SÃO JOSÉ	% EXECUTADO :	100,00%	SOMAS	73.501,46	73.501,46	-

4. RUA VENEZUELA

4. (entre Rua Getulio Vargas e Rua Getulio Vargas + 80,00m)

1	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES											
			PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-				3.609,99	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM											
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	23,69	-	23,69	100,00%			8,05	190,70	190,70	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	154,71	-	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	-	560,00	100,00%	0,0006	0,06%	5,13	2.872,80	2.872,80	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	57,60	-	57,60	100,00%	0,0031	0,31%	272,75	15.710,40	15.710,40	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	112,00	-	112,00	100,00%	0,0049	0,49%	222,72	24.944,64	24.944,64	-
4			REVESTIMENTO											
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	480,00	-	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	-	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	-	480,00	100,00%			0,41	196,80	196,80	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,24	-	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	(0,94)	59,83	100,00%	0,0033	0,33%	281,09	16.817,61	16.817,61	-
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	3,20	(0,05)	3,15	100,00%	0,0036	0,36%	5.853,78	18.439,41	18.439,41	-
5			MEIO-FIO E SARJETA											
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	160,00	(20,00)	140,00	100,00%	0,0015	0,15%	56,04	7.845,60	7.845,60	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	160,00	(20,00)	140,00	100,00%	0,0007	0,07%	26,00	3.640,00	3.640,00	-
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	240,00	(30,00)	210,00	100,00%	0,0001	0,01%	3,14	659,40	659,40	-
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	12,00	(1,50)	10,50	100,00%	0,0005	0,05%	229,85	2.413,42	2.413,42	-
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	33,60	(4,20)	29,40	100,00%	0,0001	0,01%	16,08	472,75	472,75	-
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	187,25	(23,45)	163,80	100,00%	0,0032	0,32%	98,09	16.067,14	16.067,14	-
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	37,45	(4,75)	32,70	100,00%	0,0007	0,07%	107,31	3.509,03	3.509,03	-
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00	-	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	-	44,72	100,00%	0,0003	0,03%	37,25	1.665,82	1.665,82	-
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	-	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	654,56	1.309,12	1.309,12	-
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-	-	-	-	-	-	654,56	-	-	-
10			DRENAGEM											
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	222,21	-	222,21	100,00%	0,0006	0,06%	14,28	3.173,16	3.173,16	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	158,45	-	158,45	100,00%	0,0012	0,12%	37,06	5.872,16	5.872,16	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	132,00	-	132,00	100,00%	0,0056	0,56%	213,90	28.234,80	28.234,80	-
BLSA150	DER		B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	m	6,00	-	6,00	100,00%	0,0032	0,32%	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	-	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	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	-
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	-	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	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			162,66	162,66	162,66	-
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	-	1,00	100,00%			58,13	58,13	58,13	-
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00	-	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	-	1,00	100,00%			118,18	118,18	118,18	-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-	-	-	-	-	-	7.265,54	-	-	-
						4. RUA VENEZUELA		% EXECUTADO :	100,00%		SOMAS	181.804,77	181.804,77	-
5. RUA BARÃO DO RIO BRANCO												5. (entre Rua Itamarati e Rua Itamarati + 80,89m)		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-	-	-	-	3.609,99	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM											
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	208,45	-	208,45	100,00%	0,0003	0,03%	8,05	1.678,02	1.678,02	-
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	159,77	-	159,77	100,00%	0,0004	0,04%	13,37	2.136,12	2.136,12	-
3			BASE / SUB-BASE											
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	751,57	-	751,57	100,00%	0,0008	0,08%	5,13	3.855,56	3.855,56	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	80,10	-	80,10	100,00%	0,0043	0,43%	272,75	21.847,28	21.847,28	-
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	150,31	-	150,31	100,00%	0,0066	0,66%	222,72	33.477,04	33.477,04	-
4			REVESTIMENTO											
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	667,50	-	667,50	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	393,83	393,83	-
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,73	-	0,73	100,00%	0,0009	0,09%	5.960,14	4.350,90	4.350,90	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	667,50	-	667,50	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	273,68	273,68	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,33	-	0,33	100,00%	0,0003	0,03%	4.843,10	1.598,22	1.598,22	-
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	84,51	(2,69)	81,82	100,00%	0,0045	0,45%	281,09	22.998,78	22.998,78	-
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	4,45	(0,30)	4,15	100,00%	0,0048	0,48%	5.853,78	24.293,19	24.293,19	-
5			MEIO-FIO E SARJETA											
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	168,13	-	168,13	100,00%	0,0019	0,19%	56,04	9.422,00	9.422,00	-
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	89,20	-	89,20	100,00%	0,0005	0,05%	26,00	2.319,20	2.319,20	-
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	133,80	-	133,80	100,00%	0,0001	0,01%	3,14	420,13	420,13	-
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	6,69	-	6,69	100,00%	0,0003	0,03%	229,85	1.537,69	1.537,69	-
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	18,73	-	18,73	100,00%	0,0001	0,01%	16,08	301,17	301,17	-
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	98,75	-	98,75	100,00%	0,0019	0,19%	98,09	9.686,38	9.686,38	-
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	19,75	-	19,75	100,00%	0,0004	0,04%	107,31	2.119,37	2.119,37	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00	-	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	692,05	1.384,10	1.384,10	-		
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	50,64	-	50,64	100,00%	0,0004	0,04%	37,25	1.886,34	1.886,34	-		
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	-	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	654,56	1.309,12	1.309,12	-		
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-	-	-				654,56	-	-	-		
10			DRENAGEM													
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	123,83	-	123,83	100,00%	0,0003	0,03%	14,28	1.768,29	1.768,29	-		
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	88,75	-	88,75	100,00%	0,0006	0,06%	37,06	3.289,08	3.289,08	-		
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	74,32	-	74,32	100,00%	0,0031	0,31%	213,90	15.897,05	15.897,05	-		
BLSA150	DER		B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	3,00	-	3,00	100,00%	0,0016	0,16%	2.677,21	8.031,63	8.031,63	-		
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	1.255,94	1.255,94	1.255,94	-		
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 40	un	-	-	-				2.153,93	-	-	-		
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-	-	-				2.634,73	-	-	-		
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS													
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-	-	-				-	-	-	-		
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	1,00	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	-		
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	-	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	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			162,66	162,66	162,66	-		
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	-	1,00	100,00%			58,13	58,13	58,13	-		
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00	-	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	-	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	-	-	-		
5. RUA BARÃO DO RIO BRANCO											% EXECUTADO :	100,00%	SOMAS	179.025,95	179.025,95	-
6. RUA ITAMARATI											6. (entre Rua das Américas e Rua Barão do Rio Branco)					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES													
COMPOSIÇÃO	ORSE - Jan/23		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-				3.609,99	-	-	-		
2			TERRAPLENAGEM													
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	1.418,22	-	1.418,22	100,00%	0,0022	0,22%	8,05	11.416,67	11.416,67	-		
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	7.835,09	-	7.835,09	100,00%	0,0206	2,06%	13,37	104.755,15	104.755,15	-		
3			BASE / SUB-BASE													
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	2.437,24	-	2.437,24	100,00%	0,0025	0,25%	5,13	12.503,04	12.503,04	-		
531000A	DER		Brita Graduada	m3	250,56	-	250,56	100,00%	0,0134	1,34%	272,75	68.340,24	68.340,24	-		
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	487,45	-	487,45	100,00%	0,0214	2,14%	222,72	108.564,86	108.564,86	-		
4			REVESTIMENTO													
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	2.088,00	-	2.088,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,59	1.231,92	1.231,92	-		
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	2,30	-	2,30	100,00%	0,0027	0,27%	5.960,14	13.708,32	13.708,32	-		
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.088,00	-	2.088,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,41	856,08	856,08	-		
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,04	-	1,04	100,00%	0,0010	0,10%	4.843,10	5.036,82	5.036,82	-		
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	264,34	(8,39)	255,95	100,00%	0,0142	1,42%	281,09	71.944,99	71.944,99	-		
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	13,90	(0,93)	12,97	100,00%	0,0149	1,49%	5.853,78	75.923,53	75.923,53	-		
5			MEIO-FIO E SARJETA													
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	698,48	-	698,48	100,00%	0,0077	0,77%	56,04	39.142,82	39.142,82	-		
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	312,35	-	312,35	100,00%	0,0016	0,16%	26,00	8.121,10	8.121,10	-		
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	468,53	-	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	-	23,43	100,00%	0,0011	0,11%	229,85	5.385,38	5.385,38	-		
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	65,59	-	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	-	358,57	100,00%	0,0069	0,69%	98,09	35.172,13	35.172,13	-		
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	71,71	-	71,71	100,00%	0,0015	0,15%	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	-	5,00	100,00%	0,0007	0,07%	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	-	147,60	100,00%	0,0011	0,11%	37,25	5.498,10	5.498,10	-		
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00	-	4,00	100,00%	0,0005	0,05%	654,56	2.618,24	2.618,24	-		
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-	-	-				654,56	-	-	-		
10			DRENAGEM													

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	521,43	(286,43)	235,00	100,00%	0,0007	0,07%	14,28	3.355,80	3.355,80	-
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	371,92	(203,92)	168,00	100,00%	0,0012	0,12%	37,06	6.226,08	6.226,08	-
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	309,92	(169,92)	140,00	100,00%	0,0059	0,59%	213,90	29.946,00	29.946,00	-
	BLSA150	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	14,00	(7,00)	7,00	100,00%	0,0037	0,37%	2.677,21	18.740,47	18.740,47	-
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	3,00	100,00%	-	-	58,13	174,39	174,39	-
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	3,00	-	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	-	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	-	-	-
					6. RUA ITAMARATI			% EXECUTADO :		100,00%	SOMAS	647.912,51	647.912,51	-
7. RUA DAS AMÉRICAS												7. (entre Rua Geraldo Meireles e Rua Itamarati)		
	1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-	-	-	-	3.609,99	-	-	-
	2		TERRAPLENAGEM											
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	665,11	-	665,11	100,00%	0,0011	0,11%	8,05	5.354,14	5.354,14	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	49,59	-	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	-	1.112,90	100,00%	0,0011	0,11%	5,13	5.709,18	5.709,18	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	121,07	-	121,07	100,00%	0,0065	0,65%	272,75	33.021,84	33.021,84	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	222,58	-	222,58	100,00%	0,0098	0,98%	222,72	49.573,02	49.573,02	-
	4		REVESTIMENTO											
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	1.008,90	-	1.008,90	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	595,25	595,25	-
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,11	-	1,11	100,00%	0,0013	0,13%	5.960,14	6.615,76	6.615,76	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.008,90	-	1.008,90	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	413,65	413,65	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,50	-	0,50	100,00%	0,0005	0,05%	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	(4,06)	123,67	100,00%	0,0068	0,68%	281,09	34.762,40	34.762,40	-
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,72	(0,45)	6,27	100,00%	0,0072	0,72%	5.853,78	36.703,20	36.703,20	-
	5		MEIO-FIO E SARJETA											
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	208,00	-	208,00	100,00%	0,0023	0,23%	56,04	11.656,32	11.656,32	-
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	208,03	-	208,03	100,00%	0,0011	0,11%	26,00	5.408,78	5.408,78	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	312,04	-	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	-	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	-	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	-	234,53	100,00%	0,0045	0,45%	98,09	23.005,05	23.005,05	-
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	46,91	-	46,91	100,00%	0,0010	0,10%	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	-	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	-	57,76	100,00%	0,0004	0,04%	37,25	2.151,56	2.151,56	-
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	-	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	654,56	1.309,12	1.309,12	-
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	654,56	654,56	654,56	-
	10		DRENAGEM											
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	209,65	-	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	-	151,67	100,00%	0,0011	0,11%	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	-	128,20	100,00%	0,0054	0,54%	213,90	27.421,98	27.421,98	-
	BLSA150	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00	-	4,00	100,00%	0,0021	0,21%	2.677,21	10.708,84	10.708,84	-
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00	-	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	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-	-	-				-	-	-	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	2,00	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	2,00	100,00%			58,13	116,26	116,26	-
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	2,00	-	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	-	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	-	-	-
7. RUA DAS AMÉRICAS								% EXECUTADO :		100,00%	SOMAS	284.081,64	284.081,64	-
8. RUA D PEDRO I												8. (entre Rua União da Vitória e Rua Geraldo Meireles)		
1	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-				3.609,99	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM											
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	36,43	-	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	-	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	-	856,00	100,00%	0,0009	0,09%	5,13	4.391,28	4.391,28	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	89,88	-	89,88	100,00%	0,0048	0,48%	272,75	24.514,77	24.514,77	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	171,20	-	171,20	100,00%	0,0075	0,75%	222,72	38.129,66	38.129,66	-
4			REVESTIMENTO											
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	749,00	-	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	-	0,82	100,00%	0,0010	0,10%	5.960,14	4.887,31	4.887,31	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	749,00	-	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	-	0,37	100,00%	0,0004	0,04%	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	(1,46)	93,36	100,00%	0,0052	0,52%	281,09	26.242,56	26.242,56	-
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	4,99	(0,08)	4,91	100,00%	0,0057	0,57%	5.853,78	28.742,06	28.742,06	-
5			MEIO-FIO E SARJETA											
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	214,00	-	214,00	100,00%	0,0024	0,24%	56,04	11.992,56	11.992,56	-
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	214,00	(107,00)	107,00	100,00%	0,0005	0,05%	26,00	2.782,00	2.782,00	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	321,00	(160,50)	160,50	100,00%	0,0001	0,01%	3,14	503,97	503,97	-
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	16,05	(8,03)	8,02	100,00%	0,0004	0,04%	229,85	1.843,40	1.843,40	-
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	44,94	(22,47)	22,47	100,00%	0,0001	0,01%	16,08	361,32	361,32	-
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	242,00	(121,00)	121,00	100,00%	0,0023	0,23%	98,09	11.868,89	11.868,89	-
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	48,40	(24,20)	24,20	100,00%	0,0005	0,05%	107,31	2.596,90	2.596,90	-
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	4,00	-	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	-	46,84	100,00%	0,0003	0,03%	37,25	1.744,79	1.744,79	-
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	-	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	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	-	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	-	180,14	100,00%	0,0013	0,13%	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	-	152,00	100,00%	0,0064	0,64%	213,90	32.512,80	32.512,80	-
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	5,00	-	5,00	100,00%	0,0026	0,26%	2.677,21	13.386,05	13.386,05	-
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	2,00	-	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	-	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	-	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,28	346,56	346,56	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	2,00	100,00%			58,13	116,26	116,26	-
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	2,00	-	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	-	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 :	100,00%		SOMAS	232.667,84	232.667,84	-
9. RUA SANTOS DUMONT											9. (entre Rua Otília Catarina Schefer e Rua Geraldo Meireles)			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	-	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	-	421,43	100,00%	0,0007	0,07%	8,05	3.392,51	3.392,51	-
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	342,44	-	342,44	100,00%	0,0009	0,09%	13,37	4.578,42	4.578,42	-
3	BASE / SUB-BASE													
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.270,88	-	1.270,88	100,00%	0,0013	0,13%	5,13	6.519,61	6.519,61	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	134,39	-	134,39	100,00%	0,0072	0,72%	272,75	36.654,87	36.654,87	-
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	254,18	-	254,18	100,00%	0,0111	1,11%	222,72	56.610,97	56.610,97	-
4	REVESTIMENTO													
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	1.119,92	-	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	-	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	-	1.119,92	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	459,17	459,17	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,56	-	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	(2,61)	139,17	100,00%	0,0077	0,77%	281,09	39.119,30	39.119,30	-
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	7,46	(0,14)	7,32	100,00%	0,0084	0,84%	5.853,78	42.849,67	42.849,67	-
5	MEIO-FIO E SARJETA													
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	301,91	-	301,91	100,00%	0,0033	0,33%	56,04	16.919,04	16.919,04	-
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	301,97	-	301,97	100,00%	0,0015	0,15%	26,00	7.851,22	7.851,22	-
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	452,95	-	452,95	100,00%	0,0003	0,03%	3,14	1.422,26	1.422,26	-
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	22,65	-	22,65	100,00%	0,0010	0,10%	229,85	5.206,10	5.206,10	-
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	63,41	-	63,41	100,00%	0,0002	0,02%	16,08	1.019,63	1.019,63	-
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	351,96	-	351,96	100,00%	0,0068	0,68%	98,09	34.523,76	34.523,76	-
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	70,39	-	70,39	100,00%	0,0015	0,15%	107,31	7.553,55	7.553,55	-
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	4,00	-	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	-	63,24	100,00%	0,0005	0,05%	37,25	2.355,69	2.355,69	-
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	-	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	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	-	314,33	100,00%	0,0009	0,09%	14,28	4.488,63	4.488,63	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	226,09	-	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	-	190,00	100,00%	0,0080	0,80%	213,90	40.641,00	40.641,00	-
BLSA150	DER		B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	7,00	-	7,00	100,00%	0,0037	0,37%	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	2,00	100,00%			58,13	116,26	116,26	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	2,00	-	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	-	2,00	100,00%			118,18	236,36	236,36	-		
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-	-	-				7.265,54	-	-	-		
9. RUA SANTOS DUMONT											% EXECUTADO :	100,00%	SOMAS	360.667,62	360.667,62	-
10. RUA VALDOMIRO FRANCISCO DA MOTTA											10. (entre Rua Santos Dumont e Rua Santos Dumont + 80,85m)					
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	-	33,49	100,00%	0,0001	0,01%	8,05	269,59	269,59	-		
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	393,54	-	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	-	662,91	100,00%	0,0007	0,07%	5,13	3.400,73	3.400,73	-		
531000A	DER		Brita Graduada	m3	68,16	-	68,16	100,00%	0,0037	0,37%	272,75	18.590,64	18.590,64	-		
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	132,58	-	132,58	100,00%	0,0058	0,58%	222,72	29.528,22	29.528,22	-		
4			REVESTIMENTO													
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	568,01	-	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	-	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	-	568,01	100,00%			0,41	232,88	232,88	-		
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,28	-	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	(1,33)	70,58	100,00%	0,0039	0,39%	281,09	19.839,33	19.839,33	-		
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	3,78	(0,07)	3,71	100,00%	0,0043	0,43%	5.853,78	21.717,52	21.717,52	-		
5			MEIO-FIO E SARJETA													
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	189,80	-	189,80	100,00%	0,0021	0,21%	56,04	10.636,39	10.636,39	-		
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													
810250E	DER		Finca de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	186,68	-	186,68	100,00%	0,0010	0,10%	26,00	4.853,68	4.853,68	-		
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	280,02	-	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	-	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	-	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	-	220,60	100,00%	0,0043	0,43%	98,09	21.638,65	21.638,65	-		
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	44,12	-	44,12	100,00%	0,0009	0,09%	107,31	4.734,62	4.734,62	-		
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00	-	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	-	45,92	100,00%	0,0003	0,03%	37,25	1.710,52	1.710,52	-		
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	654,56	654,56	654,56	-		
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	654,56	654,56	654,56	-		
10			DRENAGEM													
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	112,64	-	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	-	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	-	67,00	100,00%	0,0028	0,28%	213,90	14.331,30	14.331,30	-		
BLSA150	DER		B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	3,00	-	3,00	100,00%	0,0016	0,16%	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	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	-		
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	-	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	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			162,66	162,66	162,66	-		
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	-	1,00	100,00%			58,13	58,13	58,13	-		
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00	-	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	-	1,00	100,00%			118,18	118,18	118,18	-		
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos	qb	-	-	-				7.265,54	-	-	-		
10. RUA VALDOMIRO FRANCISCO DA MOTTA											% EXECUTADO :	100,00%	SOMAS	183.667,39	183.667,39	-
11. RUA MACHADO DE ASSIS											11. (entre Rua Padre Anchieta e Rua Padre Anchieta + 110,00m)					

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES													
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-				3.609,99	-	-	-		
2			TERRAPLENAGEM													
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	172,32	-	172,32	100,00%	0,0003	0,03%	8,05	1.387,18	1.387,18	-		
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	304,07	-	304,07	100,00%	0,0008	0,08%	13,37	4.065,42	4.065,42	-		
3			BASE / SUB-BASE													
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	770,53	-	770,53	100,00%	0,0008	0,08%	5,13	3.952,82	3.952,82	-		
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	79,20	-	79,20	100,00%	0,0043	0,43%	272,75	21.601,80	21.601,80	-		
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	154,11	-	154,11	100,00%	0,0068	0,68%	222,72	34.323,38	34.323,38	-		
4			REVESTIMENTO													
	560100B	DER	Impressão com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	660,00	-	660,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	389,40	389,40	-		
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - impressão	ton	0,73	-	0,73	100,00%	0,0009	0,09%	5.960,14	4.350,90	4.350,90	-		
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	660,00	-	660,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	270,60	270,60	-		
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,33	-	0,33	100,00%	0,0003	0,03%	4.843,10	1.598,22	1.598,22	-		
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	83,56	(2,66)	80,90	100,00%	0,0045	0,45%	281,09	22.740,18	22.740,18	-		
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	4,40	(0,30)	4,10	100,00%	0,0047	0,47%	5.853,78	24.000,50	24.000,50	-		
5			MEIO-FIO E SARJETA													
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	221,06	-	221,06	100,00%	0,0024	0,24%	56,04	12.388,20	12.388,20	-		
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													
	810250E	DER	Finca de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	168,91	-	168,91	100,00%	0,0009	0,09%	26,00	4.391,66	4.391,66	-		
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	253,37	-	253,37	100,00%	0,0002	0,02%	3,14	795,58	795,58	-		
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	12,67	-	12,67	100,00%	0,0006	0,06%	229,85	2.912,20	2.912,20	-		
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	35,47	-	35,47	100,00%	0,0001	0,01%	16,08	570,36	570,36	-		
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	198,39	-	198,39	100,00%	0,0038	0,38%	98,09	19.460,08	19.460,08	-		
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	39,68	-	39,68	100,00%	0,0008	0,08%	107,31	4.258,06	4.258,06	-		
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00	-	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	34,72	-	34,72	100,00%	0,0003	0,03%	37,25	1.293,32	1.293,32	-		
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	-	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	654,56	1.309,12	1.309,12	-		
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	654,56	654,56	654,56	-		
10			DRENAGEM													
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	208,27	(90,27)	118,00	100,00%	0,0003	0,03%	14,28	1.685,04	1.685,04	-		
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	148,02	(64,02)	84,00	100,00%	0,0006	0,06%	37,06	3.113,04	3.113,04	-		
	610600A	DER	Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	122,89	(52,89)	70,00	100,00%	0,0029	0,29%	213,90	14.973,00	14.973,00	-		
	BLSA150	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	6,00	(2,00)	4,00	100,00%	0,0021	0,21%	2.677,21	10.708,84	10.708,84	-		
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	1.255,94	1.255,94	1.255,94	-		
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 40	un	-	-	-				2.153,93	-	-	-		
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 60	un	-	-	-				2.634,73	-	-	-		
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS													
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)													
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	1,00	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	-		
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	-	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	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			162,66	162,66	162,66	-		
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	-	1,00	100,00%			58,13	58,13	58,13	-		
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00	-	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	-	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	1,00	-	1,00	100,00%	0,0014	0,14%	7.265,54	7.265,54	7.265,54	-		
11. RUA MACHADO DE ASSIS											% EXECUTADO :	100,00%	SOMAS	208.594,88	208.594,88	-
12. RUA JOÃO ALCANTARA											12. (entre Rua Padre Anchieta e Rua Padre Anchieta + 110,00m)					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES													
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-				3.609,99	-	-	-		
2			TERRAPLENAGEM													
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	25,97	-	25,97	100,00%			8,05	209,06	209,06	-		
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	495,97	-	495,97	100,00%	0,0013	0,13%	13,37	6.631,12	6.631,12	-		
3			BASE / SUB-BASE													

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	972,04	-	972,04	100,00%	0,0010	0,10%	5,13	4.986,57	4.986,57	-		
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	100,80	-	100,80	100,00%	0,0054	0,54%	272,75	27.493,20	27.493,20	-		
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	194,41	-	194,41	100,00%	0,0085	0,85%	222,72	43.299,00	43.299,00	-		
	4		REVESTIMENTO													
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	840,00	-	840,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	495,60	495,60	-		
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,92	-	0,92	100,00%	0,0011	0,11%	5.960,14	5.483,33	5.483,33	-		
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	840,00	-	840,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	344,40	344,40	-		
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,42	-	0,42	100,00%	0,0004	0,04%	4.843,10	2.034,10	2.034,10	-		
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	106,34	(3,37)	102,97	100,00%	0,0057	0,57%	281,09	28.943,84	28.943,84	-		
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	5,59	(0,37)	5,22	100,00%	0,0060	0,60%	5.853,78	30.556,73	30.556,73	-		
	5		MEIO-FIO E SARJETA													
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	264,08	-	264,08	100,00%	0,0029	0,29%	56,04	14.799,04	14.799,04	-		
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													
	810250E	DER	Finca de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	124,08	-	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	-	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	-	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	-	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	-	148,73	100,00%	0,0029	0,29%	98,09	14.588,93	14.588,93	-		
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	29,75	-	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	-	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	-	40,72	100,00%	0,0003	0,03%	37,25	1.516,82	1.516,82	-		
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-	-	-	-	-	-	654,56	-	-	-		
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-	-	-	-	-	-	654,56	-	-	-		
	10		DRENAGEM													
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	222,82	(194,82)	28,00	100,00%	0,0001	0,01%	14,28	399,84	399,84	-		
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	158,91	(138,91)	20,00	100,00%	0,0001	0,01%	37,06	741,20	741,20	-		
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	132,40	(116,40)	16,00	100,00%	0,0007	0,07%	213,90	3.422,40	3.422,40	-		
	BLSA150	DER	B.L. Símplex alvenaria H até 1,50 m	un	6,00	(2,00)	4,00	100,00%	0,0021	0,21%	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	1,00	-	1,00	100,00%	0,0005	0,05%	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	-	-		
12. RUA JOÃO ALCANTARA											% EXECUTADO :	100,00%	SOMAS	212.534,39	212.534,39	-
13. AV IGUAÇU											13. (entre Rua Walter Teodoro Keske a Rua Castelo Branco)					
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES													
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-	-	-	-	3.609,99	-	-	-		
	2		TERRAPLENAGEM													
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	259,83	-	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	-	1.177,90	100,00%	0,0031	0,31%	13,37	15.748,52	15.748,52	-		
	3		BASE / SUB-BASE													
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	3.358,16	-	3.358,16	100,00%	0,0034	0,34%	5,13	17.227,36	17.227,36	-		
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	356,83	-	356,83	100,00%	0,0191	1,91%	272,75	97.325,38	97.325,38	-		
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	671,63	-	671,63	100,00%	0,0294	2,94%	222,72	149.585,43	149.585,43	-		
	4		REVESTIMENTO													
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	2.973,60	-	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	-	3,27	100,00%	0,0038	0,38%	5.960,14	19.489,66	19.489,66	-		
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.973,60	-	2.973,60	100,00%	0,0002	0,02%	0,41	1.219,18	1.219,18	-		

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,49	-	1,49	100,00%	0,0014	0,14%	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	(6,77)	369,69	100,00%	0,0204	2,04%	281,09	103.916,16	103.916,16	-
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	19,80	(0,36)	19,44	100,00%	0,0224	2,24%	5.853,78	113.797,48	113.797,48	-
	5		MEIO-FIO E SARJETA											
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	769,11	(41,96)	727,15	100,00%	0,0080	0,80%	56,04	40.749,49	40.749,49	-
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	769,11	-	769,11	100,00%	0,0039	0,39%	26,00	19.996,86	19.996,86	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	1.153,66	-	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	-	57,68	100,00%	0,0026	0,26%	229,85	13.257,75	13.257,75	-
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	161,51	-	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	-	910,38	100,00%	0,0176	1,76%	98,09	89.299,17	89.299,17	-
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	182,08	-	182,08	100,00%	0,0038	0,38%	107,31	19.539,00	19.539,00	-
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	m2	8,00	-	8,00	100,00%	0,0011	0,11%	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	-	144,88	100,00%	0,0011	0,11%	37,25	5.396,78	5.396,78	-
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	8,00	-	8,00	100,00%	0,0010	0,10%	654,56	5.236,48	5.236,48	-
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-	-	-	-	-	-	654,56	-	-	-
	10		DRENAGEM											
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	858,82	(179,99)	678,83	100,00%	0,0019	0,19%	14,28	9.693,69	9.693,69	-
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	617,90	(129,49)	488,41	100,00%	0,0036	0,36%	37,06	18.100,47	18.100,47	-
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	519,41	(108,87)	410,54	100,00%	0,0173	1,73%	213,90	87.814,51	87.814,51	-
	BLSA150	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	19,00	-	19,00	100,00%	0,0100	1,00%	2.677,21	50.866,99	50.866,99	-
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	1,00	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	58,13	290,65	290,65	-
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	5,00	-	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	-	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 :	100,00%	SOMAS	909.813,74	909.813,74	-
14. RUA AVELINO RUBI ERHART											14. (entre Av Iguazu + 58,00m e Rua Walter Tedoro Keske + 77,48m)			
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES											
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-	-	-	-	3.609,99	-	-	-
	2		TERRAPLENAGEM											
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	173,44	-	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	-	718,49	100,00%	0,0019	0,19%	13,37	9.606,21	9.606,21	-
	3		BASE / SUB-BASE											
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.642,86	-	1.642,86	100,00%	0,0017	0,17%	5,13	8.427,87	8.427,87	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	174,72	-	174,72	100,00%	0,0094	0,94%	272,75	47.654,88	47.654,88	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	328,57	-	328,57	100,00%	0,0144	1,44%	222,72	73.179,11	73.179,11	-
	4		REVESTIMENTO											
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	1.456,00	-	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	-	1,60	100,00%	0,0019	0,19%	5.960,14	9.536,22	9.536,22	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.456,00	-	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	-	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	(2,85)	181,48	100,00%	0,0100	1,00%	281,09	51.012,21	51.012,21	-
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	9,70	(0,15)	9,55	100,00%	0,0110	1,10%	5.853,78	55.903,60	55.903,60	-
	5		MEIO-FIO E SARJETA											
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	373,72	-	373,72	100,00%	0,0041	0,41%	56,04	20.943,27	20.943,27	-
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	373,79	-	373,79	100,00%	0,0019	0,19%	26,00	9.718,54	9.718,54	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	560,68	-	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	-	28,03	100,00%	0,0013	0,13%	229,85	6.442,70	6.442,70	-		
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	78,50	-	78,50	100,00%	0,0002	0,02%	16,08	1.262,28	1.262,28	-		
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	416,23	-	416,23	100,00%	0,0080	0,80%	98,09	40.828,00	40.828,00	-		
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	83,25	-	83,25	100,00%	0,0018	0,18%	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	-	8,00	100,00%	0,0011	0,11%	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	-	95,28	100,00%	0,0007	0,07%	37,25	3.549,18	3.549,18	-		
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	7,00	-	7,00	100,00%	0,0009	0,09%	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	-	232,80	100,00%	0,0007	0,07%	14,28	3.324,38	3.324,38	-		
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	166,38	-	166,38	100,00%	0,0012	0,12%	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	-	138,92	100,00%	0,0058	0,58%	213,90	29.714,99	29.714,99	-		
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	6,00	-	6,00	100,00%	0,0032	0,32%	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	58,13	174,39	174,39	-		
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	3,00	-	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	-	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 :	100,00%	SOMAS	427.174,26	427.174,26	-
15. RUA WALTER TEODORO KESKE											15. (entre Av Iguçu e Rua Avelino Rubi Erhart)					
1	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-				3.609,99	-	-	-		
2			TERRAPLENAGEM													
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	114,04	-	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	-	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	-	792,87	100,00%	0,0008	0,08%	5,13	4.067,42	4.067,42	-		
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	84,00	-	84,00	100,00%	0,0045	0,45%	272,75	22.911,00	22.911,00	-		
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	158,57	-	158,57	100,00%	0,0069	0,69%	222,72	35.316,71	35.316,71	-		
4			REVESTIMENTO													
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	700,00	-	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	-	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	-	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	-	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	(1,37)	87,25	100,00%	0,0048	0,48%	281,09	24.525,10	24.525,10	-		
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	4,66	(0,07)	4,59	100,00%	0,0053	0,53%	5.853,78	26.868,85	26.868,85	-		
5			MEIO-FIO E SARJETA													
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	185,74	(7,14)	178,60	100,00%	0,0020	0,20%	56,04	10.008,74	10.008,74	-		
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													
	810250E	DER	Finca de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	185,74	(1,73)	184,01	100,00%	0,0009	0,09%	26,00	4.784,26	4.784,26	-		
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	278,61	(11,24)	267,37	100,00%	0,0002	0,02%	3,14	839,54	839,54	-		
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	13,93	(0,51)	13,42	100,00%	0,0006	0,06%	229,85	3.084,59	3.084,59	-		
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	39,01	(1,62)	37,39	100,00%	0,0001	0,01%	16,08	601,23	601,23	-		
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	206,68	(8,93)	197,75	100,00%	0,0038	0,38%	98,09	19.397,30	19.397,30	-		
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	41,34	(1,79)	39,55	100,00%	0,0008	0,08%	107,31	4.244,11	4.244,11	-		
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	4,00	-	4,00	100,00%	0,0005	0,05%	692,05	2.768,20	2.768,20	-		
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	49,84	-	49,84	100,00%	0,0004	0,04%	37,25	1.856,54	1.856,54	-		
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00	-	4,00	100,00%	0,0005	0,05%	654,56	2.618,24	2.618,24	-		
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-	-	-	-	-	-	654,56	-	-	-		
	10		DRENAGEM													
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	163,91	(113,91)	50,00	100,00%	0,0001	0,01%	14,28	714,00	714,00	-		
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	117,44	(81,44)	36,00	100,00%	0,0003	0,03%	37,06	1.334,16	1.334,16	-		
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	98,31	(68,31)	30,00	100,00%	0,0013	0,13%	213,90	6.417,00	6.417,00	-		
	BLSA150	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00	-	4,00	100,00%	0,0021	0,21%	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	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	-		
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	-	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	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			162,66	162,66	162,66	-		
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	-	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	-	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	-	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	-	-	-		
15. RUA WALTER TEODORO KESKE											% EXECUTADO :	100,00%	SOMAS	195.239,43	195.239,43	-

16. RUA JOSÉ HARRY WILLEMBORG

16. (entre Rua Castelo Branco e Rua Saldanha Marinho)

1	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-				3.609,99	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM											
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	43,73	-	43,73	100,00%	0,0001	0,01%	8,05	352,03	352,03	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	522,94	-	522,94	100,00%	0,0014	0,14%	13,37	6.991,71	6.991,71	-
3			BASE / SUB-BASE											
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.272,88	-	1.272,88	100,00%	0,0013	0,13%	5,13	6.529,87	6.529,87	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	134,40	-	134,40	100,00%	0,0072	0,72%	272,75	36.657,60	36.657,60	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	254,58	-	254,58	100,00%	0,0112	1,12%	222,72	56.700,06	56.700,06	-
4			REVESTIMENTO											
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	1.120,00	-	1.120,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	660,80	660,80	-
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,23	-	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	-	1.120,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	459,20	459,20	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,56	-	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	(2,19)	139,60	100,00%	0,0077	0,77%	281,09	39.240,16	39.240,16	-
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	7,46	(0,12)	7,34	100,00%	0,0085	0,85%	5.853,78	42.966,75	42.966,75	-
5			MEIO-FIO E SARJETA											
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	305,75	-	305,75	100,00%	0,0034	0,34%	56,04	17.134,23	17.134,23	-
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											
	810250E	DER	Finca de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	305,75	-	305,75	100,00%	0,0016	0,16%	26,00	7.949,50	7.949,50	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	458,63	(3,37)	455,26	100,00%	0,0003	0,03%	3,14	1.429,52	1.429,52	-
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	22,93	(0,17)	22,76	100,00%	0,0010	0,10%	229,85	5.231,39	5.231,39	-
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	64,21	(0,47)	63,74	100,00%	0,0002	0,02%	16,08	1.024,94	1.024,94	-
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	331,19	(8,73)	322,46	100,00%	0,0062	0,62%	98,09	31.630,10	31.630,10	-
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	66,24	(1,65)	64,59	100,00%	0,0014	0,14%	107,31	6.931,15	6.931,15	-
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	8,00	-	8,00	100,00%	0,0011	0,11%	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	-	97,28	100,00%	0,0007	0,07%	37,25	3.623,68	3.623,68	-
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00	-	4,00	100,00%	0,0005	0,05%	654,56	2.618,24	2.618,24	-
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	-	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	654,56	1.309,12	1.309,12	-
10			DRENAGEM											
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	324,59	-	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	-	232,45	100,00%	0,0017	0,17%	37,06	8.614,60	8.614,60	-


Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	194,50	-	194,50	100,00%	0,0082	0,82%	213,90	41.603,55	41.603,55	-		
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	8,00	-	8,00	100,00%	0,0042	0,42%	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	2,00	100,00%	-	-	58,13	116,26	116,26	-		
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	2,00	-	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	-	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 :	100,00%	SOMAS	366.436,15	366.436,15	-
17. RUA GUERINO DE OLIVEIRA																
17. (entre Rua José Harry Willemborg e Rua José Harry Willemborg + 40,52m)																
	1	COMPOSIÇÃO ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-	-	-	-	3.609,99	-	-	-		
	2		TERRAPLENAGEM													
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	163,25	-	163,25	100,00%	0,0003	0,03%	8,05	1.314,16	1.314,16	-		
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	161,22	-	161,22	100,00%	0,0004	0,04%	13,37	2.155,51	2.155,51	-		
	3		BASE / SUB-BASE													
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	449,74	-	449,74	100,00%	0,0005	0,05%	5,13	2.307,17	2.307,17	-		
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	46,80	-	46,80	100,00%	0,0025	0,25%	272,75	12.764,70	12.764,70	-		
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	89,95	-	89,95	100,00%	0,0039	0,39%	222,72	20.033,66	20.033,66	-		
	4		REVESTIMENTO													
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	390,00	-	390,00	100,00%	-	-	0,59	230,10	230,10	-		
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimção	ton	0,43	-	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	-	390,00	100,00%	-	-	0,41	159,90	159,90	-		
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,20	-	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	(0,76)	48,61	100,00%	0,0027	0,27%	281,09	13.663,78	13.663,78	-		
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	2,60	(0,04)	2,56	100,00%	0,0029	0,29%	5.853,78	14.985,68	14.985,68	-		
	5		MEIO-FIO E SARJETA													
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	119,48	(2,26)	117,22	100,00%	0,0013	0,13%	56,04	6.569,01	6.569,01	-		
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	54,93	(9,33)	45,60	100,00%	0,0002	0,02%	26,00	1.185,60	1.185,60	-		
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	82,40	(14,00)	68,40	100,00%	-	-	3,14	214,78	214,78	-		
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	4,12	(0,72)	3,40	100,00%	0,0002	0,02%	229,85	781,49	781,49	-		
	520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	11,54	(1,94)	9,60	100,00%	-	-	16,08	154,37	154,37	-		
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	55,92	(9,52)	46,40	100,00%	0,0009	0,09%	98,09	4.551,38	4.551,38	-		
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	11,18	(1,88)	9,30	100,00%	0,0002	0,02%	107,31	997,98	997,98	-		
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	2,00	-	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	-	23,92	100,00%	0,0002	0,02%	37,25	891,02	891,02	-		
	820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	-	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	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	-	48,75	100,00%	0,0001	0,01%	14,28	696,15	696,15	-		
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	31,24	-	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	-	23,04	100,00%	0,0010	0,10%	213,90	4.928,26	4.928,26	-		
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00	-	4,00	100,00%	0,0021	0,21%	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	-	1,00	100,00%	0,0004	0,04%	2.153,93	2.153,93	2.153,93	-		
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-	-	-	-	-	-	2.634,73	-	-	-		
	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS													

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-	-	-				-	-	-	-		
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	1,00	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	-		
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	-	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	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			162,66	162,66	162,66	-		
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	-	1,00	100,00%			58,13	58,13	58,13	-		
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	1,00	-	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	-	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 :	100,00%	SOMAS	110.325,76	110.325,76	-
18. RUA CASTELO BRANCO											18. (entre Rua José Harry Willemborg e Rua José Harry Willemborg + 60,66m)					
1	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	-	-	-				3.609,99	-	-	-		
2			TERRAPLENAGEM													
401000	DER		Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	118,50	-	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	-	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	-	449,74	100,00%	0,0005	0,05%	5,13	2.307,17	2.307,17	-		
531000A	DER		Brita Graduada	m3	46,80	-	46,80	100,00%	0,0025	0,25%	272,75	12.764,70	12.764,70	-		
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	89,95	-	89,95	100,00%	0,0039	0,39%	222,72	20.033,66	20.033,66	-		
4			REVESTIMENTO													
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	390,00	-	390,00	100,00%			0,59	230,10	230,10	-		
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,43	-	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	-	390,00	100,00%			0,41	159,90	159,90	-		
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,20	-	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	(0,76)	48,61	100,00%	0,0027	0,27%	281,09	13.663,78	13.663,78	-		
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	2,60	(0,04)	2,56	100,00%	0,0029	0,29%	5.853,78	14.985,68	14.985,68	-		
5			MEIO-FIO E SARJETA													
810200	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	119,48	-	119,48	100,00%	0,0013	0,13%	56,04	6.695,66	6.695,66	-		
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													
810250E	DER		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	54,93	(9,33)	45,60	100,00%	0,0002	0,02%	26,00	1.185,60	1.185,60	-		
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	82,40	(14,00)	68,40	100,00%			3,14	214,78	214,78	-		
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	4,12	(0,72)	3,40	100,00%	0,0002	0,02%	229,85	781,49	781,49	-		
520100E	DER		Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	11,54	(1,94)	9,60	100,00%			16,08	154,37	154,37	-		
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	62,29	(15,89)	46,40	100,00%	0,0009	0,09%	98,09	4.551,38	4.551,38	-		
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	12,46	(3,16)	9,30	100,00%	0,0002	0,02%	107,31	997,98	997,98	-		
605000K	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	1,00	-	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	-	23,92	100,00%	0,0002	0,02%	37,25	891,02	891,02	-		
820000F	DER		Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	-	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	654,56	1.309,12	1.309,12	-		
820000H	DER		Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	-	-	-				654,56	-	-	-		
10			DRENAGEM													
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	116,56	-	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	-	82,00	100,00%	0,0006	0,06%	37,06	3.038,92	3.038,92	-		
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	67,36	-	67,36	100,00%	0,0028	0,28%	213,90	14.408,30	14.408,30	-		
BLSA150	DER		B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	un	4,00	-	4,00	100,00%	0,0021	0,21%	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	-	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	-	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	-		

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	-	1,00	100,00%			173,28	173,28	173,28	-		
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	-	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	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			162,66	162,66	162,66	-		
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	-	1,00	100,00%			58,13	58,13	58,13	-		
09.04.03	DAER/RS		Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	1,00	-	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	-	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 :	100,00%	SOMAS	119.616,92	119.616,92	-

TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :		% PREVISTO :	98,51%	% EXECUTADO :	100,00%	SOMAS	5.082.306,30	5.082.306,30	-
--------------------------------	--	--	--	--------------	--	--------------	---------------	---------------	----------------	-------	---------------------	---------------------	---

OBSERVAÇÕES :											Valor Total do Contrato:	R\$5.082.306,30
											Medição Acumulada:	5.082.306,30
											Total Anterior:	3.952.964,22
											Valor Desta Medição:	R\$1.129.342,08

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):															
PATRICK WEIRICH:05918640967 <small>Assinado de forma digital por PATRICK WEIRICH:05918640967 Dados: 2026.01.26 10:16:55 -03'00'</small>			 LUCAS JOSE CHIOQUETTA <small>Documento assinado digitalmente Data: 26/01/2026 09:45:00-0300 Verifique em https://validar.itl.gov.br</small>			GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901 <small>Assinado de forma digital por GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901 Dados: 2026.01.26 09:43:12 -03'00'</small>									
SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA PATRICK WEIRICH ENGº CIVIL - CREA PR-126524/D				PREF. MUN. DE SULINA LUCAS JOSÉ CHIOQUETTA ENGº CIVIL - CREA PR-209647/D				PREFEITO DE SULINA GILBERTO JOÃO ROSSI							

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

Município:	Sulina
Projeto/Lote/Medição:	55 / 1 / 9
Programa:	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Contratada:	SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA
Contrato Nº:	03/2024
Data da Vistoria:	03/12/2025

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 **31/07/2025** até **04/12/2025**.

SERVIÇOS EXECUTADOS



1 | PLACA DA OBRA



1 | QR CODE DA PLACA



2 | AV IGUAÇU - INICIO AVENIDA IGUAÇU, SERVIÇO EXECUTADO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E DRENAGEM.



3 | AV IGUAÇU - FIM AVENIDA IGUAÇU, SERVIÇO EXECUTADO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E DRENAGEM.



4 | AV XV DE NOVMEBRO INICIO - AV XV NOVEMBRO
SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, BASE / SUB-BASE, REVESTIMENTO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E



6 | RUA AVELINO RUBI ERHAT - INICIO RUA AVELINO RUBI ERHART, SERVIÇO EXECUTADO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO.



8 | RUA BARRÃO DO RIO BRANCO - RUA BARRÃO DO RIO BRANCO SERVIÇO EXECUTADO DE BASE / SUB-BASE, REVESTIMENTO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E ENSAIOS.



11 | RUA CASTELO BRANCO - INICIO - RUA CASTELO BRANCO, SERVIÇO EXECUTADO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO.



12 | RUA COMENDADOR ARAUJO - INICIO RUA COMENDADOR ARAÚJO SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, BASE / SUB-BASE, REVESTIMENTO,



13 | RUA COMENDADOR ARAUJO - FIM - RUA COMENDADOR ARAÚJO SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, BASE / SUB-BASE, REVESTIMENTO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E



14 | RUA DAS AMERICAS - RUA DAS AMÉRICAS SERVIÇO EXECUTADO DE BASE / SUB-BASE, REVESTIMENTO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E ENSAIOS.



15 | RUA DOM PEDRO I - RUA DOM PEDRO I SERVIÇO EXECUTADO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO.



16 | RUA GUERINO DE OLIVEIRA - RUA GUERINO DE OLIVEIRA, SERVIÇO EXECUTADO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO.



17 | RUA ITAMARATI - RUA ITAMARATI SERVIÇO EXECUTADO DE BASE / SUB-BASE, REVESTIMENTO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E ENSAIOS.



18 | RUA JOÃO ALCANTARA - RUA JOÃO ALCANTARA, SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, BASE / SUB-BASE, REVESTIMENTO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO,



19 | RUA JOSÉ HARRY WILLEMBORG - RUA JOSÉ HARRY WILLEMBORG, SERVIÇO EXECUTADO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO.



20 | RUA MACHADO DE ASSIS - RUA MACHADO DE ASSIS, SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, BASE / SUB-BASE, REVESTIMENTO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E



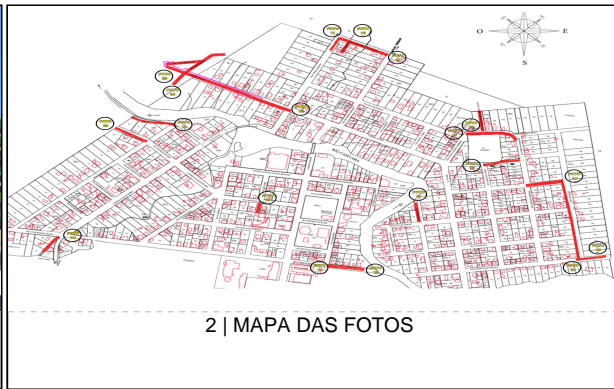
5 | RUA SANTOS DUMONT - RUA SANTOS DUMONT SERVIÇO EXECUTADO DE URBANIZAÇÃO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO.



9 | RUA SÃO JOSÉ - RUA SÃO JOSÉ, SERVIÇO EXECUTADO DE BASE / SUB-BASE, REVESTIMENTO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E ENSAIOS.



7 | RUA VALDOMIRO FRANCISCO DA MOTTA - RUA VALDOMIRO FRANCISCO DA MOTTA, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO.



Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/15492/lote/19127/medicao/16611/relatorio-fotografico/6823>

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, 18 de dezembro de 2025.

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



PARANACIDADE



Documento assinado eletronicamente por:
Lucas José Chioquetta (18/12/2025 08:53:31)

Nome/controlado do arquivo:
2025121808533191.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025121808533191>