

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA LADO LESTE - LOTE 01 NE

REUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO EM DIVERSOS TRECHOS

DATA: 25/04/2019

FONTE: SINAPI JAN/2019 DESON, FRANARIN JAN/2019 E DAER MAI/18 ATUALIZADO PARA JAN/19 PELO INCC E COTAÇÕES

LS HORISTA: 113,50%

LS MENSALISTA: 70,84%

BDI: 26,85%

Ref.	Item	Descrição	Qtd.	Und.	Custo Unitário c/BDI (R\$)	Custo Total c/BDI (R\$)	% Item
	A	ADMINISTRAÇÃO, INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, SINALIZAÇÃO DA OBRA, ENSAIOS E MEIO FIO, (LOTE NE)					
	A.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
SINAPI 93565	A.1.1	ENGENHEIRO DE OBRA	12,00	MÊS			
SINAPI 94295	A.1.2	MESTRE DE OBRAS	12,00	MÊS			
INST.INFRA.03	A.1.3	VIGIA NOTURNO	12,00	MÊS			
	A.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
SINAPI 74209/1	A.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	6,00	M2			
SINAPI 10776	A.2.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	12,00	MÊS			
SINAPI 10777	A.2.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	12,00	MÊS			
INST.INFRA.04	A.2.4	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO - 2 unidades por mês	12,00	MÊS			
INST.INFRA.05	A.2.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	2,00	UN			
	A.3	SINALIZAÇÃO DE OBRA					
SINAPI 97053	A.3.1	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO O CONE	300,00	M			
SINAPI 85424	A.3.2	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA MALHA 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	300,00	M2			
SINAPI 74209/1	A.3.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	30,00	M2			
	A.4	ENSAIOS TÉCNICOS					
SINAPI 74022/027	A.4.1	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	100,00	UN			
SINAPI 74022/035	A.4.2	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	180,00	UN			
SINAPI 74022/040	A.4.3	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	180,00	UN			
SINAPI 74022/041	A.4.4	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DE ÍNDICE DE FORMA - AGREGADOS	10,00	UN			
SINAPI 74022/042	A.4.5	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA - SOLOS	50,00	UN			
SINAPI 74022/051	A.4.6	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO	10,00	UN			
SINAPI 74022/052	A.4.7	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	10,00	UN			
SINAPI 74022/053	A.4.8	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	100,00	UN			
SINAPI 74022/005	A.4.9	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO	30,00	UN			
SINAPI 74022/047	A.4.10	ENSAIO DE RESÍDUO POR EVAPORAÇÃO - EMULSÃO ASFÁLTICA	30,00	UN			
	A.5	MEIO FIO E REALOCAÇÃO DE BOCA DE LOBO					
FRANARIN 22142	A.5.1	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO	1.000,00	M			
FRANARIN 522140	A.5.2	REALINHAMENTO MEIO FIO C/REJUNTE CIMENTO/AREIA	1.000,00	M			
SINAPI 94273	A.5.3	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	1.000,00	M			
PAV.INFRA.10	A.5.4	REALOCAÇÃO DE BOCA DE LOBO	100,00	UN			
	1	AV DO NAZÁRIO					
	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES, PAVIMENTAÇÃO E DIVERSOS					
	1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
SINAPI 78472	1.1.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	25.020,00	M2			
	1.1.2	PAVIMENTAÇÃO					
PAV.INFRA.01	1.1.2.1	REMENDO PROFUNDO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO E SOLOS MOLES (BORRACHUDO), REF. DE SUBLEITO (50CM), BASE (30CM), IMPR, CBUQ (4CM), INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM.		M2			
PAV.INFRA.09	1.1.2.2	REMENDO SUPERFICIAL COM FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM, IMPRIMAÇÃO E CBUQ 4CM		M2			

PAV.INFRA.04	1.1.2.3	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM	25.020,00	M2			
SINAPI 96402	1.1.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	25.020,00	M2			
PAV.INFRA.07	1.1.2.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA VARIADA COM TRANSPORTE DMT=28,00KM MAIS EMPOLAMENTO DE 30%, TOTALIZANDO DMT=36,97KM.	1.501,20	M3			
PAV.INFRA.08	1.1.2.6	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA POR POLÍMERO H=1,50CM		m2			
	1.1.3	DIVERSOS					
PAV.INFRA.05	1.1.3.1	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	30,00	UN			
PAV.INFRA.06	1.1.3.2	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO, PLUVIAL E TELEFONIA, SEM SUBSTITUIÇÃO	6,00	UN			
	1.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					
SINALIZ.01	1.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. TIPO CONFORME PROJETO.	13,01	M2			
SINALIZ.02	1.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUÍDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.	39,00	UN			
SINAPI 72947	1.2.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	605,98	M2			
DAER 5213362	1.2.4	TAXÃO REFLEXIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	229,00	UN			
3		RUA 119					
	3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES, PAVIMENTAÇÃO E DIVERSOS					
	3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
SINAPI 78472	3.1.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	2.610,00	M2			
	3.1.2	PAVIMENTAÇÃO					
PAV.INFRA.01	3.1.2.1	REMENDO PROFUNDO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO E SOLOS MOLES (BORRACHUDO), REF. DE SUBLEITO (50CM), BASE (30CM), IMPR, CBUQ (4CM), INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM.	630,00	M2			
PAV.INFRA.09	3.1.2.2	REMENDO SUPERFICIAL COM FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM, IMPRIMAÇÃO E CBUQ 4CM		M2			
PAV.INFRA.04	3.1.2.3	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM	2.610,00	M2			
SINAPI 96402	3.1.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	2.610,00	M2			
PAV.INFRA.07	3.1.2.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA VARIADA COM TRANSPORTE DMT=28,00KM MAIS EMPOLAMENTO DE 30%, TOTALIZANDO DMT=36,97KM.	156,60	M3			
PAV.INFRA.08	3.1.2.6	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA POR POLÍMERO H=1,50CM		m2			
	3.1.3	DIVERSOS					
PAV.INFRA.05	3.1.3.1	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	8,00	UN			
PAV.INFRA.06	3.1.3.2	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO, PLUVIAL E TELEFONIA, SEM SUBSTITUIÇÃO	2,00	UN			
	3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					
SINALIZ.01	3.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. TIPO CONFORME PROJETO.	3,92	M2			
SINALIZ.02	3.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUÍDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.	13,00	UN			
SINAPI 72947	3.2.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	147,80	M2			
DAER 5213362	3.2.4	TAXÃO REFLEXIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	63,00	UN			
4		RUA 3					
	4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES, PAVIMENTAÇÃO E DIVERSOS					
	4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
SINAPI 78472	4.1.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	16.510,00	M2			
	4.1.2	PAVIMENTAÇÃO					
PAV.INFRA.01	4.1.2.1	REMENDO PROFUNDO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO E SOLOS MOLES (BORRACHUDO), REF. DE SUBLEITO (50CM), BASE (30CM), IMPR, CBUQ (4CM), INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM.		M2			
PAV.INFRA.09	4.1.2.2	REMENDO SUPERFICIAL COM FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM, IMPRIMAÇÃO E CBUQ 4CM		M2			
PAV.INFRA.04	4.1.2.3	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM		M2			
SINAPI 96402	4.1.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	16.510,00	M2			
PAV.INFRA.07	4.1.2.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA VARIADA COM TRANSPORTE DMT=28,00KM MAIS EMPOLAMENTO DE 30%, TOTALIZANDO DMT=36,97KM.	990,60	M3			
PAV.INFRA.08	4.1.2.6	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA POR POLÍMERO H=1,50CM		m2			
	4.1.3	DIVERSOS					

PAV.INFRA.05	4.1.3.1	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	44,00	UN		
PAV.INFRA.06	4.1.3.2	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO, PLUVIAL E TELEFONIA, SEM SUBSTITUIÇÃO	2,00	UN		
4.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL				
SINALIZ.01	4.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. TIPO CONFORME PROJETO.	18,14	M2		
SINALIZ.02	4.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUÍDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.	37,00	UN		
SINAPI 72947	4.2.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	714,16	M2		
DAER 5213362	4.2.4	TAXÃO REFLEXIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN		
5		RUA ESPERANÇA (RUA 7)				
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES, PAVIMENTAÇÃO E DIVERSOS				
5.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
SINAPI 78472	5.1.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	29.900,00	M2		
5.1.2		PAVIMENTAÇÃO				
PAV.INFRA.01	5.1.2.1	REMENDO PROFUNDO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO E SOLOS MOLES (BORRACHUDO), REF. DE SUBLEITO (50CM), BASE (30CM), IMPR, CBUQ (4CM), INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM.	650,00	M2		
PAV.INFRA.09	5.1.2.2	REMENDO SUPERFICIAL COM FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM, IMPRIMAÇÃO E CBUQ 4CM	1.355,00	M2		
PAV.INFRA.04	5.1.2.3	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM		M2		
SINAPI 96402	5.1.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.		M2		
PAV.INFRA.07	5.1.2.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA VARIADA COM TRANSPORTE DMT=28,00KM MAIS EMPOLAMENTO DE 30%, TOTALIZANDO DMT=36,97KM.		M3		
PAV.INFRA.08	5.1.2.6	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA POR POLÍMERO H=1,50CM	29.900,00	m2		
5.1.3		DIVERSOS				
PAV.INFRA.05	5.1.3.1	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	70,00	UN		
PAV.INFRA.06	5.1.3.2	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO, PLUVIAL E TELEFONIA, SEM SUBSTITUIÇÃO	15,00	UN		
5.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL				
SINALIZ.01	5.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. TIPO CONFORME PROJETO.	25,93	M2		
SINALIZ.02	5.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUÍDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.	63,00	UN		
SINAPI 72947	5.2.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	1.327,66	M2		
DAER 5213362	5.2.4	TAXÃO REFLEXIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	270,00	UN		
6		RUA ARMANDO FAJARDO				
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES, PAVIMENTAÇÃO E DIVERSOS				
6.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
SINAPI 78472	6.1.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	12.000,00	M2		
6.1.2		PAVIMENTAÇÃO				
PAV.INFRA.01	6.1.2.1	REMENDO PROFUNDO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO E SOLOS MOLES (BORRACHUDO), REF. DE SUBLEITO (50CM), BASE (30CM), IMPR, CBUQ (4CM), INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM.		M2		
PAV.INFRA.09	6.1.2.2	REMENDO SUPERFICIAL COM FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM, IMPRIMAÇÃO E CBUQ 4CM		M2		
PAV.INFRA.04	6.1.2.3	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM	12.000,00	M2		
SINAPI 96402	6.1.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	12.000,00	M2		
PAV.INFRA.07	6.1.2.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA VARIADA COM TRANSPORTE DMT=28,00KM MAIS EMPOLAMENTO DE 30%, TOTALIZANDO DMT=36,97KM.	720,00	M3		
PAV.INFRA.08	6.1.2.6	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA POR POLÍMERO H=1,50CM		m2		
6.1.3		DIVERSOS				
PAV.INFRA.05	6.1.3.1	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	58,00	UN		
PAV.INFRA.06	6.1.3.2	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO, PLUVIAL E TELEFONIA, SEM SUBSTITUIÇÃO	2,00	UN		
6.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL				
SINALIZ.01	6.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. TIPO CONFORME PROJETO.	10,99	M2		

SINALIZ.02	6.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUÍDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.	19,00	UN			
SINAPI 72947	6.2.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	560,40	M2			
DAER 5213362	6.2.4	TAXÃO REFLEXIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	0,00	UN			
7		RUA ALEXANDRE DE GUSMÃO					
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES, PAVIMENTAÇÃO E DIVERSOS					
7.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
SINAPI 78472	7.1.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	19.170,00	M2			
7.1.2		PAVIMENTAÇÃO					
PAV.INFRA.01	7.1.2.1	REMENDO PROFUNDO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO E SOLOS MOLES (BORRACHUDO), REF. DE SUBLEITO (50CM), BASE (30CM), IMPR, CBUQ (4CM), INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM.	690,00	M2			
PAV.INFRA.09	7.1.2.2	REMENDO SUPERFICIAL COM FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM, IMPRIMAÇÃO E CBUQ 4CM		M2			
PAV.INFRA.04	7.1.2.3	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM	19.170,00	M2			
SINAPI 96402	7.1.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	19.170,00	M2			
PAV.INFRA.07	7.1.2.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA VARIADA COM TRANSPORTE DMT=28,00KM MAIS EMPOLAMENTO DE 30%, TOTALIZANDO DMT=36,97KM.	1.150,20	M3			
PAV.INFRA.08	7.1.2.6	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA POR POLÍMERO H=1,50CM		m2			
7.1.3		DIVERSOS					
PAV.INFRA.05	7.1.3.1	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	56,00	UN			
PAV.INFRA.06	7.1.3.2	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO, PLUVIAL E TELEFONIA, SEM SUBSTITUIÇÃO	5,00	UN			
7.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					
SINALIZ.01	7.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. TIPO CONFORME PROJETO.	16,13	M2			
SINALIZ.02	7.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUÍDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.	39,00	UN			
SINAPI 72947	7.2.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	843,01	M2			
DAER 5213362	7.2.4	TAXÃO REFLEXIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	0,00	UN			
8		RUA ANDRÉ LUIZ DOS ANJOS CONCEIÇÃO					
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES, PAVIMENTAÇÃO E DIVERSOS					
8.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
SINAPI 78472	8.1.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	45.630,00	M2			
8.1.2		PAVIMENTAÇÃO					
PAV.INFRA.01	8.1.2.1	REMENDO PROFUNDO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO E SOLOS MOLES (BORRACHUDO), REF. DE SUBLEITO (50CM), BASE (30CM), IMPR, CBUQ (4CM), INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM.		M2			
PAV.INFRA.09	8.1.2.2	REMENDO SUPERFICIAL COM FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM, IMPRIMAÇÃO E CBUQ 4CM		M2			
PAV.INFRA.04	8.1.2.3	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM	45.630,00	M2			
SINAPI 96402	8.1.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	45.630,00	M2			
PAV.INFRA.07	8.1.2.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA VARIADA COM TRANSPORTE DMT=28,00KM MAIS EMPOLAMENTO DE 30%, TOTALIZANDO DMT=36,97KM.	2.737,80	M3			
PAV.INFRA.08	8.1.2.6	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA POR POLÍMERO H=1,50CM		m2			
8.1.3		DIVERSOS					
PAV.INFRA.05	8.1.3.1	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	58,00	UN			
PAV.INFRA.06	8.1.3.2	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO, PLUVIAL E TELEFONIA, SEM SUBSTITUIÇÃO		UN			
8.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					
SINALIZ.01	8.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. TIPO CONFORME PROJETO.	20,29	M2			
SINALIZ.02	8.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUÍDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.	39,00	UN			
SINAPI 72947	8.2.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	901,68	M2			
DAER 5213362	8.2.4	TAXÃO REFLEXIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN			
9		RUA ARAGUAIA					
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES, PAVIMENTAÇÃO E DIVERSOS					

	9.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
SINAPI 78472	9.1.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	16.610,00	M2			
	9.1.2	PAVIMENTAÇÃO					
PAV.INFRA.01	9.1.2.1	REMENDO PROFUNDO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO E SOLOS MOLES (BORRACHUDO), REF. DE SUBLEITO (50CM), BASE (30CM), IMPR, CBUQ (4CM), INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM.	40,00	M2			
PAV.INFRA.09	9.1.2.2	REMENDO SUPERFICIAL COM FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM, IMPRIMAÇÃO E CBUQ 4CM		M2			
PAV.INFRA.04	9.1.2.3	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM	16.610,00	M2			
SINAPI 96402	9.1.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	16.610,00	M2			
PAV.INFRA.07	9.1.2.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA VARIADA COM TRANSPORTE DMT=28,00KM MAIS EMPOLAMENTO DE 30%, TOTALIZANDO DMT=36,97KM.	664,40	M3			
PAV.INFRA.08	9.1.2.6	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA POR POLÍMERO H=1,50CM		m2			
	9.1.3	DIVERSOS					
PAV.INFRA.05	9.1.3.1	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	68,00	UN			
PAV.INFRA.06	9.1.3.2	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO, PLUVIAL E TELEFONIA, SEM SUBSTITUIÇÃO	41,00	UN			
	9.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					
SINALIZ.01	9.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. TIPO CONFORME PROJETO.	12,82	M2			
SINALIZ.02	9.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUÍDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.	29,00	UN			
SINAPI 72947	9.2.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	784,36	M2			
DAER 5213362	9.2.4	TAXÃO REFLEXIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	0,00	UN			
	12	RUA GILDO DE FREITAS					
	12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES, PAVIMENTAÇÃO E DIVERSOS					
	12.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
SINAPI 78472	12.1.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	17.820,00	M2			
	12.1.2	PAVIMENTAÇÃO					
PAV.INFRA.01	12.1.2.1	REMENDO PROFUNDO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO E SOLOS MOLES (BORRACHUDO), REF. DE SUBLEITO (50CM), BASE (30CM), IMPR, CBUQ (4CM), INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM.		M2			
PAV.INFRA.09	12.1.2.2	REMENDO SUPERFICIAL COM FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM, IMPRIMAÇÃO E CBUQ 4CM		M2			
PAV.INFRA.04	12.1.2.3	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM	17.820,00	M2			
SINAPI 96402	12.1.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	17.820,00	M2			
PAV.INFRA.07	12.1.2.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA VARIADA COM TRANSPORTE DMT=28,00KM MAIS EMPOLAMENTO DE 30%, TOTALIZANDO DMT=36,97KM.	1.069,20	M3			
PAV.INFRA.08	12.1.2.6	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA POR POLÍMERO H=1,50CM		m2			
	12.1.3	DIVERSOS					
PAV.INFRA.05	12.1.3.1	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	40,00	UN			
PAV.INFRA.06	12.1.3.2	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO, PLUVIAL E TELEFONIA, SEM SUBSTITUIÇÃO	2,00	UN			
	12.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					
SINALIZ.01	12.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. TIPO CONFORME PROJETO.	12,41	M2			
SINALIZ.02	12.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUÍDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.	32,00	UN			
SINAPI 72947	12.2.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	613,36	M2			
DAER 5213362	12.2.4	TAXÃO REFLEXIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	312,00	UN			
	17	RUA MONTE CASTELO					
	17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES, PAVIMENTAÇÃO E DIVERSOS					
	17.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
SINAPI 78472	17.1.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	12.240,00	M2			
	17.1.2	PAVIMENTAÇÃO					
PAV.INFRA.01	17.1.2.1	REMENDO PROFUNDO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO E SOLOS MOLES (BORRACHUDO), REF. DE SUBLEITO (50CM), BASE (30CM), IMPR, CBUQ (4CM), INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM.	225,00	M2			

PAV.INFRA.09	17.1.2.2	REMENDO SUPERFICIAL COM FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM, IMPRIMAÇÃO E CBUQ 4CM		M2		
PAV.INFRA.04	17.1.2.3	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM		M2		
SINAPI 96402	17.1.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	24.480,00	M2		
PAV.INFRA.07	17.1.2.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA VARIADA COM TRANSPORTE DMT=28,00KM MAIS EMPOLAMENTO DE 30%, TOTALIZANDO DMT=36,97KM.	856,80	M3		
PAV.INFRA.08	17.1.2.6	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA POR POLÍMERO H=1,50CM		m2		
	17.1.3	DIVERSOS				
PAV.INFRA.05	17.1.3.1	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO		52,00	UN	
PAV.INFRA.06	17.1.3.2	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO, PLUVIAL E TELEFONIA, SEM SUBSTITUIÇÃO		18,00	UN	
	17.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL				
SINALIZ.01	17.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. TIPO CONFORME PROJETO.		23,93	M2	
SINALIZ.02	17.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUÍDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.		51,00	UN	
SINAPI 72947	17.2.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		705,67	M2	
DAER 5213362	17.2.4	TAXÃO REFLEXIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			UN	
	18	RUA MONZA				
	18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES, PAVIMENTAÇÃO E DIVERSOS				
	18.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
SINAPI 78472	18.1.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE		12.240,00	M2	
	18.1.2	PAVIMENTAÇÃO				
PAV.INFRA.01	18.1.2.1	REMENDO PROFUNDO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO E SOLOS MOLES (BORRACHUDO), REF. DE SUBLEITO (50CM), BASE (30CM), IMPR, CBUQ (4CM), INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM.			M2	
PAV.INFRA.09	18.1.2.2	REMENDO SUPERFICIAL COM FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM, IMPRIMAÇÃO E CBUQ 4CM		360,00	M2	
PAV.INFRA.04	18.1.2.3	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM			M2	
SINAPI 96402	18.1.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.			M2	
PAV.INFRA.07	18.1.2.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA VARIADA COM TRANSPORTE DMT=28,00KM MAIS EMPOLAMENTO DE 30%, TOTALIZANDO DMT=36,97KM.			M3	
PAV.INFRA.08	18.1.2.6	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA POR POLÍMERO H=1,50CM		12.240,00	m2	
	18.1.3	DIVERSOS				
PAV.INFRA.05	18.1.3.1	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO			UN	
PAV.INFRA.06	18.1.3.2	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO, PLUVIAL E TELEFONIA, SEM SUBSTITUIÇÃO		12,00	UN	
	18.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL				
SINALIZ.01	18.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. TIPO CONFORME PROJETO.		12,58	M2	
SINALIZ.02	18.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUÍDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.		26,00	UN	
SINAPI 72947	18.2.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		302,32	M2	
DAER 5213362	18.2.4	TAXÃO REFLEXIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		18,00	UN	
	19	RUA OZANAN				
	19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES, PAVIMENTAÇÃO E DIVERSOS				
	19.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
SINAPI 78472	19.1.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE		22.100,00	M2	
	19.1.2	PAVIMENTAÇÃO				
PAV.INFRA.01	19.1.2.1	REMENDO PROFUNDO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO E SOLOS MOLES (BORRACHUDO), REF. DE SUBLEITO (50CM), BASE (30CM), IMPR, CBUQ (4CM), INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM.		120,00	M2	
PAV.INFRA.09	19.1.2.2	REMENDO SUPERFICIAL COM FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM, IMPRIMAÇÃO E CBUQ 4CM			M2	
PAV.INFRA.04	19.1.2.3	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM		7.800,00	M2	
SINAPI 96402	19.1.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.		44.200,00	M2	
PAV.INFRA.07	19.1.2.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA VARIADA COM TRANSPORTE DMT=28,00KM MAIS EMPOLAMENTO DE 30%, TOTALIZANDO DMT=36,97KM.		1.989,00	M3	

PAV.INFRA.08	19.1.2.6	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA POR POLÍMERO H=1,50CM		m2		
	19.1.3	DIVERSOS				
PAV.INFRA.05	19.1.3.1	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	8,00	UN		
PAV.INFRA.06	19.1.3.2	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO, PLUVIAL E TELEFONIA, SEM SUBSTITUIÇÃO	6,00	UN		
	19.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL				
SINALIZ.01	19.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. TIPO CONFORME PROJETO.	6,46	M2		
SINALIZ.02	19.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUÍDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.	28,00	UN		
SINAPI 72947	19.2.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	466,35	M2		
DAER 5213362	19.2.4	TAXÃO REFLEXIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	91,00	UN		
	20	RUA RAMIRO BARCELOS				
	20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES, PAVIMENTAÇÃO E DIVERSOS				
	20.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
SINAPI 78472	20.1.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	36.700,00	M2		
	20.1.2	PAVIMENTAÇÃO				
PAV.INFRA.01	20.1.2.1	REMENDO PROFUNDO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO E SOLOS MOLES (BORRACHUDO), REF. DE SUBLEITO (50CM), BASE (30CM), IMPR, CBUQ (4CM), INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM.		M2		
PAV.INFRA.09	20.1.2.2	REMENDO SUPERFICIAL COM FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM, IMPRIMAÇÃO E CBUQ 4CM		M2		
PAV.INFRA.04	20.1.2.3	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM	36.700,00	M2		
SINAPI 96402	20.1.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	36.700,00	M2		
PAV.INFRA.07	20.1.2.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA VARIADA COM TRANSPORTE DMT=28,00KM MAIS EMPOLAMENTO DE 30%, TOTALIZANDO DMT=36,97KM.	2.202,00	M3		
PAV.INFRA.08	20.1.2.6	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA POR POLÍMERO H=1,50CM		m2		
	20.1.3	DIVERSOS				
PAV.INFRA.05	20.1.3.1	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	148,00	UN		
PAV.INFRA.06	20.1.3.2	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO, PLUVIAL E TELEFONIA, SEM SUBSTITUIÇÃO	1,00	UN		
	20.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL				
SINALIZ.01	20.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. TIPO CONFORME PROJETO.	43,74	M2		
SINALIZ.02	20.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUÍDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.	96,00	UN		
SINAPI 72947	20.2.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	2.300,87	M2		
DAER 5213362	20.2.4	TAXÃO REFLEXIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	40,00	UN		
	26	RUA URUGUAI				
	26.1	SERVIÇOS PRELIMINARES, PAVIMENTAÇÃO E DIVERSOS				
	26.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
SINAPI 78472	26.1.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	11.590,00	M2		
	26.1.2	PAVIMENTAÇÃO				
PAV.INFRA.01	26.1.2.1	REMENDO PROFUNDO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO E SOLOS MOLES (BORRACHUDO), REF. DE SUBLEITO (50CM), BASE (30CM), IMPR, CBUQ (4CM), INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM.		M2		
PAV.INFRA.09	26.1.2.2	REMENDO SUPERFICIAL COM FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM, IMPRIMAÇÃO E CBUQ 4CM		M2		
PAV.INFRA.04	26.1.2.3	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DMT ATÉ 10 KM	11.590,00	M2		
SINAPI 96402	26.1.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	11.590,00	M2		
PAV.INFRA.07	26.1.2.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA VARIADA COM TRANSPORTE DMT=28,00KM MAIS EMPOLAMENTO DE 30%, TOTALIZANDO DMT=36,97KM.	695,40	M3		
PAV.INFRA.08	26.1.2.6	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA POR POLÍMERO H=1,50CM		m2		
	26.1.3	DIVERSOS				
PAV.INFRA.05	26.1.3.1	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	30,00	UN		
PAV.INFRA.06	26.1.3.2	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO, PLUVIAL E TELEFONIA, SEM SUBSTITUIÇÃO	3,00	UN		
	26.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL				

SINALIZ.01	26.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. TIPO CONFORME PROJETO.	6,32	M2			
SINALIZ.02	26.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUÍDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.	16,00	UN			
SINAPI 72947	26.2.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	432,24	M2			
DAER 5213362	26.2.4	TAXÃO REFLEXIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN			

TOTAL GERAL: