


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA											FOLHA Nº: 01			
EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA-BURACOS" / FRESAGEM DE ASFALTO / EXECUÇÃO DE LOMBADAS ELEVADAS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA											DATA: 10/12/2019			
LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO											FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SUDECAP AGO/2019 - SINAPI OUT/2019 - SETOP AGO/2019											( ) DIRETA	( x ) INDIRETA		BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES														30,17%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO - COMPOSIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR	TOTAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>Operação Tapa Buracos</b>													
1.1	COMPOSIÇÃO	Execução de tapa buracos c/ CBUQ, inclusive fornecimento de agregados, material betuminoso e pintura de ligação - FAIXA C CAP 50/70 com ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRACÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SETOP RO-44638	TAPA-BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ((EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, EXCLUÍ FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M3	0,417	R\$ 383,46	R\$ 159,90	TON	8000	R\$ 479,15	R\$ 623,71	R\$ 4.989.680,00	
			SETOP RO-44505	USINAGEM DE CBUQ PARA TAPA BURACO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO)	M3	0,417	R\$ 621,81	R\$ 259,29						
			SUDECAP 20.10.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 10KM	TXKM	60,048	R\$ 0,61	R\$ 36,63						
			SUDECAP 20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M²	8,340	R\$ 1,70	R\$ 14,18						
			SUDECAP 20.10.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 10KM	TXKM	0,030	R\$ 0,61	R\$ 0,02						
			SUDECAP 63.02.22	AGREGADO DE PEDREIRA PARA BASE, INCLUSIVE FRETE (BICA CORRIDA)	T	0,080	R\$ 42,37	R\$ 3,39						
			SUDECAP 20.10.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 10KM	TXKM	4,800	R\$ 0,61	R\$ 2,93						
			SUDECAP 40.43.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	1,0	R\$ 1,81	R\$ 1,81						
		SINAPI 5863	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRACÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,083	R\$ 12,02	R\$ 1,00							
<b>2.0</b>	<b>Fresagem</b>													
2.1	SUDECAP 20.20.02 (AGO/2019)	Fresagem de asfalto - FRESAGEM DE 5 A 10 CM			M²	6200	R\$ 11,21	R\$ 14,59	R\$ 90.458,00					
2.2	SETOP TRA-CAM-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)			M³x KM	3875	R\$ 3,33	R\$ 4,33	R\$ 16.778,75					
2.3	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	1200	R\$ 77,20	100,49	R\$ 120.588,00					
<b>3.0</b>	<b>Recomposição asfáltica da fresagem</b>													
3.1	COMPOSIÇÃO	Execução de recomposição de pavimento c/ CBUQ, inclusive fornecimento de agregados, material betuminoso e pintura de ligação - FAIXA C CAP 50/70	SUDECAP 68.07.15 (INSUMO)	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 -(SINAPI 07/18 CÓD. 95999)	M3	0,391	R\$ 964,42	R\$ 377,49	TON	744	R\$ 604,60	R\$ 787,01	R\$ 585.535,44	
			SUDECAP 20.10.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 10KM	TXKM	56,364	R\$ 0,61	R\$ 34,38						
			SUDECAP 20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M²	8,340	R\$ 1,70	R\$ 14,18						
			SUDECAP 20.10.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 10KM	TXKM	0,030	R\$ 0,61	R\$ 0,02						
			SUDECAP 50.13.44 (INSUMO)	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 LISO	CHP	0,166	R\$ 109,44	R\$ 18,17						
			SUDECAP 50.13.45 (INSUMO)	CHI/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 LISO	CHI	0,664	R\$ 43,00	R\$ 28,55						
			SUDECAP 50.13.54 (INSUMO)	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	CHP	0,166	R\$ 158,61	R\$ 26,33						
			SUDECAP 50.13.55 (INSUMO)	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	CHI	0,664	R\$ 61,89	R\$ 41,09						
			SINAPI 88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,919	R\$ 14,67	R\$ 13,48						
			SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,805	R\$ 13,38	R\$ 50,91						
<b>4.0</b>	<b>Lombadas e Passagens Elevadas</b>													
			SETOP RO-44505	USINAGEM DE CBUQ PARA TAPA BURACO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO)	M3	0,417	R\$ 621,81	R\$ 259,29						

Diretoria  
Obras



PREFEITURA  
**LAGOA SANTA**  
Escutar para Realizar

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA	FOLHA Nº: 01
EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA-BURACOS" / FRESAGEM DE ASFALTO / EXECUÇÃO DE LOMBADAS ELEVADAS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	DATA: 10/12/2019

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO	FORMA DE EXECUÇÃO:
--	--------------------

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SUDECAP AGO/2019 - SINAPI OUT/2019 - SETOP AGO/2019	( ) DIRETA	(x) INDIRETA	BDI
---	------------	--------------	-----

PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
		30,17%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO - COMPOSIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR	TOTAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
4.1	COMPOSIÇÃO	Execução de lombadas elevadas c/ CBUQ, inclusive fornecimento de agregados, material betuminoso e pintura de ligação	SUDECAP 20.10.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 10KM	TXKM	60,000	R\$ 0,61	R\$ 36,60	TON	1000	R\$ 447,85	R\$ 582,96	R\$ 582.960,00
			SUDECAP 20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M²	8,340	R\$ 1,70	R\$ 14,18					
			SUDECAP 20.10.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 10KM	TXKM	0,030	R\$ 0,61	R\$ 0,02					
			SUDECAP 55.10.31	ENCARREGADO DE PAVIMENTAÇÃO - PISTA	H	0,830	R\$ 24,04	R\$ 19,95					
			SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 13,38	R\$ 66,90					
			SUDECAP 50.13.22	CHP/ROLO LISO 6500 KG-RT 82H-58,5 HP	H	0,166	R\$ 108,37	R\$ 17,99					
		SUDECAP 50.13.23	CHIROLO LISO 6500 KG-RT 82H-58,5 HP	H	0,664	R\$ 49,57	R\$ 32,91						

**5.0 Retirada de Lombadas e Passagens Elevadas**

5.1	COMPOSIÇÃO	Retirada de lombadas e passagens elevadas inclusive corte com serra circular e transporte dos resíduos.	SUDECAP 40.43.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	1,000	R\$ 1,81	R\$ 1,81	M2	700	R\$ 62,15	R\$ 80,90	R\$ 56.630,00
			SINAP - 92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	1,000	R\$ 11,09	R\$ 11,09					
			SUDECAP 03.12.03	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO (MECANIZADA)	M3	1,000	R\$ 1,67	R\$ 1,67					
			SUDECAP 20.10.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 10KM	TXKM	78,000	R\$ 0,61	R\$ 47,58					

**TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 6.442.630,19**

DIÓRGENES DE SOUZA BARBOSA  
Diretor de Obras

Breno Salomão Gomes  
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano