

OBJETO:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM PMF EM VIAS PÚBLICAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS/MG		
LOCAL RECAPEAMENTO:	RUA ITATIAIA, RUA FRANCELINO RIBEIRO E RUA SANTA EFIGÊNIA NO MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS/MG		
DATA BASE:	SETOP NORTE DES. (2023/10) - SINAPI DES. (2023/12)	PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 DIAS
		DATA:	26/02/2024

1 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM PMF

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO:	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Quantidade (un)			Repet.	Quant. Total (un)	OBS:
		1,00			1,00	1,00	
TOTAL						1,00	

DESCRIÇÃO:	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	%			Repet.	% Total	OBS:
		0,50			1,00	0,50	
TOTAL						0,50	

1.2 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

DESCRIÇÃO:	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) (RR-2C)						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área s/ sarj e mf (m)			Repet.	Área Total (m²)	OBS:
Recapeamento							
RUA ITATIAIA	Área conforme projeto geométrico	896,28			1,00	896,28	
RUA FRANCELINO RIBEIRO	Área conforme projeto geométrico	4.505,91			1,00	4.505,91	
RUA SANTA EFIGÊNIA	Área conforme projeto geométrico	1.172,27			1,00	1.172,27	
TOTAL						6.574,46	

DESCRIÇÃO:	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).						
CÓDIGO:	AF 07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C)						
Localização	Descrição	Área s/ sarj e mf (m)	RR-2C (t/m²)	DMT (Km)	Repet.	Transporte Total (TXKm)	OBS:
Recapeamento							
RUA ITATIAIA	Área conforme projeto geométrico	896,28	0,0005	30,00	1,00	13,44	
RUA FRANCELINO RIBEIRO	Área conforme projeto geométrico	4.505,91	0,0005	30,00	1,00	67,59	
RUA SANTA EFIGENIA	Área conforme projeto geométrico	1.172,27	0,0005	30,00	1,00	17,58	
TOTAL						98,61	

DESCRIÇÃO:		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C)					
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área s/ sarj e mf (m)	RR-2C (t/m²)	DMT (Km)	Repet.	Transporte Total (TXKm)	OBS:
Recapamento							
RUA ITATIAIA	Área conforme projeto geométrico	896,28	0,0005	370,00	1,00	165,81	
RUA FRANCELINO RIBEIRO	Área conforme projeto geométrico	4.505,91	0,0005	370,00	1,00	833,59	
RUA SANTA EFIGENIA	Área conforme projeto geométrico	1.172,27	0,0005	370,00	1,00	216,87	
TOTAL						1.216,27	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Área s/ sarj e mf (m)	Espessura (m) (Obs:)		Repet.	Volume Total (m³)	OBS:
Recapamento							
RUA ITATIAIA	Área conforme projeto geométrico	896,28	0,040		1,00	35,85	Espessura 1,00cm + 3,00cm de capa
RUA FRANCELINO RIBEIRO	Área conforme projeto geométrico	4.505,91	0,040		1,00	180,24	
RUA SANTA EFIGENIA	Área conforme projeto geométrico	1.172,27	0,040		1,00	46,89	
TOTAL						262,98	
DESCRIÇÃO:		TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO) (PMF)					
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Volume (m³)	DMT (Km)		Repet.	Transporte Total (M³XKm)	OBS:
Recapamento							
RUA ITATIAIA	Área conforme projeto geométrico	35,85	105,00		1,00	3.764,25	
RUA FRANCELINO RIBEIRO	Área conforme projeto geométrico	180,24	105,00		1,00	18.925,20	
RUA SANTA EFIGENIA	Área conforme projeto geométrico	46,89	105,00		1,00	4.923,45	
TOTAL						27.612,90	
DESCRIÇÃO:		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C)					
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Volume (m³)	RL-1C (t/m²)	DMT (Km)	Repet.	Transporte Total (M³XKm)	OBS:
Recapamento							
RUA ITATIAIA	Área conforme projeto geométrico	35,85	0,168	30,00	1,00	180,68	
RUA FRANCELINO RIBEIRO	Área conforme projeto geométrico	180,24	0,168	30,00	1,00	908,41	
RUA SANTA EFIGENIA	Área conforme projeto geométrico	46,89	0,168	30,00	1,00	236,33	
TOTAL						1.325,42	
DESCRIÇÃO:		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C)					
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Volume (m³)	RL-1C (t/m²)	DMT (Km)	Repet.	Transporte Total (M³XKm)	OBS:
Recapamento							
RUA ITATIAIA	Área conforme projeto geométrico	35,85	0,168	395,00	1,00	2.379,01	
RUA FRANCELINO RIBEIRO	Área conforme projeto geométrico	180,24	0,168	395,00	1,00	11.960,73	
RUA SANTA EFIGENIA	Área conforme projeto geométrico	46,89	0,168	395,00	1,00	3.111,62	
TOTAL						17.451,36	

DESCRIÇÃO:	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA)						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Volume (m³)	DMT (Km)	Coefficiente (m3/m3)	Repet.	Transporte Total (M³XKm)	OBS:
Recapamento							
RUA ITATIAIA	Área conforme projeto geométrico	35,85	5,00	0,193	1,00	34,60	
RUA FRANCELINO RIBEIRO	Área conforme projeto geométrico	180,24	5,00	0,193	1,00	173,93	
RUA SANTA EFIGÊNIA	Área conforme projeto geométrico	46,89	5,00	0,193	1,00	45,25	
TOTAL						253,78	

DESCRIÇÃO:	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)						
CÓDIGO:							
Localização	Descrição	Volume (m³)	DMT (Km)	Coefficiente (m3/m3)	Repet.	Transporte Total (M³XKm)	OBS:
Recapamento							
RUA ITATIAIA	Área conforme projeto geométrico	35,85	5,00	1,167	1,00	209,18	
RUA FRANCELINO RIBEIRO	Área conforme projeto geométrico	180,24	5,00	1,167	1,00	1.051,70	
RUA SANTA EFIGÊNIA	Área conforme projeto geométrico	46,89	5,00	1,167	1,00	273,60	
TOTAL						1.534,48	

1.3 SINALIZAÇÃO

DESCRIÇÃO:	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021						
CÓDIGO:							
Localização		Compr.	Larg	Quantidade de faixas		Área Total (m²)	OBS:
RUA ITATIAIA		3,00	0,40	26,00		31,20	
RUA FRANCELINO RIBEIRO		3,00	0,40	51,00		61,20	
RUA SANTA EFIGÊNIA		3,00	0,40	83,00		99,60	
TOTAL						192,00	

LWAN MATHEUS COSTA SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG 255.542/D

PREFEITO MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS-MG