CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS RUAS 10 DE NOVEMBRO E ANTÔNIO LUNARDI	0	0	PREFEITURA DE XAXIM	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: MÊS 01	1	2		
RECAPEAMENTO						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**146.547,10**				
1.	**RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA 10 DE NOVEMBRO**		-								
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	2,4*1,2	2.Ser	*Serviços Iniciais*	2,88				
1.1.2.	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	6,00	6hrs	2.Ser	*Serviços Iniciais*	6,00				
1.2.	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO		-								
1.2.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	710,50	710,50m2	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	710,50				
1.2.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	21,32	710,50*0,03	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	21,32				
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	319,80	21,32*15	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	319,80				
1.2.4.	VARRIÇÃO MECANIZADA, REMOÇÃO DOS DETRITOS E LIMPEZA DO PAVIMENTO	M2	710,50	710,50	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	710,50				
1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21,32	(710,50*1)/1000)*30	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	21,32				
1.2.6.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	710,50	710,50	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	710,50				
1.2.7.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	68,21	28,42*2,4	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	68,21				
1.2.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	852,60	28,42*30	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	852,60				
1.2.9.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	28,42	710,50*0,04	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	28,42				
1.3.	SINALIZAÇÃO		-								
1.3.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	50,00	50	4.Sin	*Sinalização*	50,00				
1.3.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	32,50	32,50m2	4.Sin	*Sinalização*	32,50				
1.4.	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-								
1.4.1.	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA	UNID.	1,00	1	5.Ens	*Ensaios Tecnológicos*	1,00				
1.4.2.	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DE TEOR DE BETUME	UNID.	1,00	1	5.Ens	*Ensaios Tecnológicos*	1,00				
1.4.3.	ENSAIO MARSHALL	UNID.	1,00	1	5.Ens	*Ensaios Tecnológicos*	1,00				
1.4.4.	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO	UNID.	1,00	1	5.Ens	*Ensaios Tecnológicos*	1,00				
2.	**RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA RUA ANTÔNIO LUNARDI**		-								
2.1.	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO		-								

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS RUAS 10 DE NOVEMBRO E ANTÔNIO LUNARDI	0	0	PREFEITURA DE XAXIM	0

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	MÊS 01 1	2		
RECAPEAMENTO						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**146.547,10**			
2.1.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	698,50	698,50m2	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	698,50			
2.1.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,96	698,50*0,03	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	20,96			
2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	314,40	20,96*15	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	314,40			
2.1.4.	VARRIÇÃO MECANIZADA, REMOÇÃO DOS DETRITOS E LIMPEZA DO PAVIMENTO	M2	698,50	698,50	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	698,50			
2.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	20,96	(698,50*1)/1000)*30	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	20,96			
2.1.6.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	698,50	698,50	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	698,50			
2.1.7.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	67,06	27,94*2,4	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	67,06			
2.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	838,20	27,94*30	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	838,20			
2.1.9.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	27,94	698,50*0,04	3.Rec	*Recuperação Asfáltica*	27,94			
2.2.	SINALIZAÇÃO		-							
2.2.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	41,50	41,50m	4.Sin	*Sinalização*	41,50			
2.2.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	32,50	32,50m2	4.Sin	*Sinalização*	32,50			
2.3.	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-							
2.3.1.	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA	UNID.	1,00	1	5.Ens	*Ensaios Tecnológicos*	1,00			
2.3.2.	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DE TEOR DE BETUME	UNID.	1,00	1	5.Ens	*Ensaios Tecnológicos*	1,00			
2.3.3.	ENSAIO MARSHALL	UNID.	1,00	1	5.Ens	*Ensaios Tecnológicos*	1,00			
2.3.4.	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO	UNID.	1,00	1	5.Ens	*Ensaios Tecnológicos*	1,00			

XAXIM
Local

terça-feira, 25 de outubro de 2022
Data

Assinado de forma digital por CARLOS ALEXANDRE ROMANI:08340436961
Dados: 2022.10.26 09:03:00 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Carlos Alexandre Romani
CREA/CAU: 179.521-8
ART/RRT: 8512134-6