CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Pavimentação Bairro Nossa Senhora Aparecida, Bairro Centro e Loteamento Bavaresco	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: RUA MARANATA	RUA SÃO JOÃO
						1	2
RUAS: Maranata, São João, Getulio Vargas e Zacarias Dalla Costa					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**325.554,48**	**128.138,77**
1.	**RUA MARANATA - BAIRRO NOSSA SENHORA APARECIDA**		-				
1.1.	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA		-				
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	3,00	3,00 x 1,00	*IDENTIFICAÇÃO DA OBRA*	3,00	
1.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.330,00	taxa média de aplicação 1,3 litro/m² peso específico=1kg/litro	*PINTURA DE LIGAÇÃO*	3.330,00	
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	129,87	(pintura de ligação (em toneladas) multiplicado pela distância até a usina de asfalto (quantidade calculada) *30 (extensão da rodovia pavimentada em km)	*PINTURA DE LIGAÇÃO*	129,87	
1.3.	REPERFILAGEM		-				
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	66,60	camada asfáltica de reperfilagem com espessura=2cm	*REPERFILAGEM*	66,60	
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.014,98	peso específico=2,51 ton/m³	*REPERFILAGEM*	5.014,98	
1.4.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-				
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	99,90	camada asfáltica com espessura=3cm	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*	99,90	
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.522,47	peso específico=2,51 ton/m³	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*	7.522,47	
2.	**RUA SÃO JOÃO - BAIRRO CENTRO**		-				
2.1.	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA		-				
2.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	3,00 x 1,00	*IDENTIFICAÇÃO DA OBRA*		3,00
2.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
2.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.305,00	taxa média de aplicação 1,3 litro/m² peso específico=1kg/litro	*PINTURA DE LIGAÇÃO*		1.305,00
2.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50,90	(pintura de ligação (em toneladas) multiplicado pela distância até a usina de asfalto (quantidade calculada) *30 (extensão da rodovia pavimentada em km)	*PINTURA DE LIGAÇÃO*		50,90
2.3.	REPERFILAGEM		-				

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Pavimentação Bairro Nossa Senhora Aparecida, Bairro Centro e Loteamento Bavaresco	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	RUA MARANATA	RUA SÃO JOÃO
						1	2
RUAS: Maranata, São João, Getulio Vargas e Zacarias Dalla Costa					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**325.554,48**	**128.138,77**
2.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	26,10	camada asfáltica de reperfilagem com espessura=2cm	*REPERFILAGEM*		26,10
2.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.965,33	peso específico=2,51 ton/m³	*REPERFILAGEM*		1.965,33
2.4.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-				
2.4.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,15	camada asfáltica com espessura=3cm	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*		39,15
2.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.948,00	peso específico=2,51 ton/m³	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*		2.948,00
3.	**RUA GETÚLIO VARGAS - BAIRRO CENTRO**		**-**				
3.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
3.1.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.620,00	taxa média de aplicação 1,3 litro/m² peso específico=1kg/litro	*PINTURA DE LIGAÇÃO*		
3.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	63,18	(pintura de ligação (em toneladas) multiplicado pela distância até a usina de asfalto (quantidade calculada) *30 (extensão da rodovia pavimentação em km)	*PINTURA DE LIGAÇÃO*		
3.2.	REPERFILAGEM		-				
3.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,40	camada asfáltica de reperfilagem com espessura=2cm	*REPERFILAGEM*		
3.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.439,72	peso específico=2,51 ton/m³	*REPERFILAGEM*		
3.3.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-				
3.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	48,60	camada asfáltica com espessura=3cm	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*		
3.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.659,58	peso específico=2,51 ton/m³	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*		
4.	**RUA ZACARIAS DALLA COSTA - LOTEAMENTO BAVARESCO**		**-**				
4.1.	IMPRIMAÇÃO		-				
4.1.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASAFALTO DILUÍDO CM-30	M2	783,00	área a ser pavimentada	*IMPRIMAÇÃO*		
4.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
4.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	783,00	taxa média de aplicação 1,3 litro/m² peso específico=1kg/litro	*PINTURA DE LIGAÇÃO*		

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Pavimentação Bairro Nossa Senhora Aparecida, Bairro Centro e Loteamento Bavaresco	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	RUA MARANATA	RUA SÃO JOÃO
						1	2
RUAS: Maranata, São João, Getulio Vargas e Zacarias Dalla Costa					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**325.554,48**	**128.138,77**
4.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	61,07	somatória da imprimação + pintura de ligação (em toneladas) multiplicado pela distância até a usina de asfalto (quantidade calculada) *30 (extenção da rodovia pavimentada em km)	*PINTURA DE LIGAÇÃO*		
4.3.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-				
4.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,15	camada asfáltica com espessura=5cm	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*		
4.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.948,00	peso específico=2,51 ton/m³	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*		

IRANI/SC
Local

segunda-feira, 11 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: ALINE VARGAS
CREA/CAU: A275.375-8
ART/RRT: 14064601

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Pavimentação Bairro Nossa Senhora Aparecida, Bairro Centro e Loteamento Bavaresco	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA GETULIO VARGAS	RUA ZACARIAS DALLA COSTA	
				3	4	5
RUAS: Maranata, São João, Getulio Vargas e Zacarias Dalla Costa				**157.932,56**	**85.377,17**	
1.	**RUA MARANATA - BAIRRO NOSSA SENHORA APARECIDA**		**-**			
1.1.	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA		-			
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	3,00			
1.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-			
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.330,00			
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	129,87			
1.3.	REPERFILAGEM		-			
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	66,60			
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.014,98			
1.4.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-			
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	99,90			
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.522,47			
2.	**RUA SÃO JOÃO - BAIRRO CENTRO**		**-**			
2.1.	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA		-			
2.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00			
2.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-			
2.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.305,00			
2.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50,90			
2.3.	REPERFILAGEM		-			

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Pavimentação Bairro Nossa Senhora Aparecida, Bairro Centro e Loteamento Bavaresco	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA GETULIO VARGAS	RUA ZACARIAS DALLA COSTA	
				3	4	5
RUAS: Maranata, São João, Getulio Vargas e Zacarias Dalla Costa				**157.932,56**	**85.377,17**	
2.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	26,10			
2.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.965,33			
2.4.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-			
2.4.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,15			
2.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.948,00			
3.	**RUA GETÚLIO VARGAS - BAIRRO CENTRO**		**-**			
3.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-			
3.1.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.620,00	1.620,00		
3.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	63,18	63,18		
3.2.	REPERFILAGEM		-			
3.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,40	32,40		
3.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.439,72	2.439,72		
3.3.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-			
3.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	48,60	48,60		
3.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.659,58	3.659,58		
4.	**RUA ZACARIAS DALLA COSTA - LOTEAMENTO BAVARESCO**		**-**			
4.1.	IMPRIMAÇÃO		-			
4.1.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASAFALTO DILUÍDO CM-30	M2	783,00		783,00	
4.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-			
4.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	783,00		783,00	

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº SICONV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
Pavimentação Bairro Nossa Senhora Aparecida, Bairro Centro e Loteamento Bavaresco	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA GETULIO VARGAS	RUA ZACARIAS DALLA COSTA	
				3	4	5
RUAS: Maranata, São João, Getulio Vargas e Zacarias Dalla Costa				**157.932,56**	**85.377,17**	
4.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	61,07		61,07	
4.3.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-			
4.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,15		39,15	
4.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.948,00		2.948,00	

IRANI/SC
Local

segunda-feira, 11 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: ALINE VARGAS
CREA/CAU: A275.375-8
ART/RRT: 14064601

gov.br
Documento assinado digitalmente
ALINE VARGAS
Data: 12/03/2024 09:56:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br