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 SANTO MARCON	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	RUA DULCINÉIA ORO	RUA HEUGÊNIO BASSO
						1	2
RUAS: Dulcinéia Oro, Heugênio Basso, Jovani Betiatto e Padre João Polmann.					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**171.351,72**	**329.603,48**
1.	**RUA DULCINÉIA ORO**		**-**				
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.	IMPRIMAÇÃO		-				
1.2.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.588,00	área a ser pavimentada	*IMPRIMAÇÃO*	1.588,00	
1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.588,00	taxa média de aplicação 1,3 litro/m² peso específico= 1kg/litro	*PINTURA DE LIGAÇÃO*	1.588,00	
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	123,86	somatório da imprimação + pintura de ligação (em toneladas) multiplicado pela distância até a usina de asfalto (quantidade calculada)*30 (extensão da rodovia pavimenteda em km)	*PINTURA DE LIGAÇÃO*	123,86	
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	79,40	camada safáltica com espessura = 5cm	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*	79,40	
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	5.978,82	peso específico= 2,51 ton/m³	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*	5.978,82	
2.	**RUA HEUGÊNIO BASSO**		**-**				
2.1.	IMPRIMAÇÃO		-				
2.1.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	3.071,00	área a ser pavimentada	*IMPRIMAÇÃO*		3.071,00
2.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
2.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.071,00	taxa média de aplicação 1,3 litro/m² peso específico= 1kg/litro	*PINTURA DE LIGAÇÃO*		3.071,00
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	239,54	somatório da imprimação + pintura de ligação (em toneladas) multiplicado pela distância até a usina de asfalto (quantidade calculada)*30 (extensão da rodovia pavimenteda em km)	*PINTURA DE LIGAÇÃO*		239,54
2.3.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-				
2.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	153,55	camada safáltica com espessura = 5cm	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*		153,55
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	11.562,32	peso específico= 2,51 ton/m³	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*		11.562,32
3.	**RUA JOVANI BETIATTO**		**-**				
3.1.	IMPRIMAÇÃO		-				
3.1.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	519,00	área a ser pavimentada	*IMPRIMAÇÃO*		

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 SANTO MARCON	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	RUA DULCINÉIA ORO	RUA HEUGÊNIO BASSO
						1	2
RUAS: Dulcinéia Oro, Heugênio Basso, Jovani Betiatto e Padre João Polmann.					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**171.351,72**	**329.603,48**
3.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
3.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	519,00	taxa média de aplicação 1,3 litro/m² peso específico= 1kg/litro	*PINTURA DE LIGAÇÃO*		
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	40,48	somatório da imprimação + pintura de ligação (em toneladas) multiplicado pela distância até a usina de asfalto (quantidade calculada)*30 (extensão da rodovia pavimenteda em km)	*PINTURA DE LIGAÇÃO*		
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	25,95	camada safáltica com espessura = 5cm	*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	1.954,04	peso específico= 2,51 ton/m³	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*		
4.	**RUA PADRE JOÃO POLMANN (COM CALÇAMENTO)**		**-**				
4.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
4.1.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.630,50	taxa média de aplicação 1,3 litro/m² peso específico= 1kg/litro	*PINTURA DE LIGAÇÃO*		
4.1.2.	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	63,59	somatório da imprimação + pintura de ligação (em toneladas) multiplicado pela distância até a usina de asfalto (quantidade calculada)*30 (extensão da rodovia pavimenteda em km)	*PINTURA DE LIGAÇÃO*		
4.2.	REPERFILAGEM		-				
4.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,61	reperfilagem 'camada de binder' com espessura = 2cm	*REPERFILAGEM*		
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	2.455,53	peso específico= 2,51 ton/m³	*REPERFILAGEM*		
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	48,92	camada safáltica com espessura = 3cm	*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	3.683,30	peso específico= 2,51 ton/m³	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*		

IRANI/SC
Local

Responsável Técnico

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 SANTO MARCON	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	RUA DULCINÉIA ORO	RUA HEUGÊNIO BASSO
						1	2
RUAS: Dulcinéia Oro, Heugênio Basso, Jovani Betiatto e Padre João Polmann.					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**171.351,72**	**329.603,48**

quarta-feira, 22 de novembro de 2023
Data

Nome: THALIA ALESSANDRA DE MARCO
CREA/CAU: 183.437-0
ART/RRT: 9047962-0

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 SANTO MARCON	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA JOVANI BETIATTO	RUA PADRE JOÃO POLMANN	
				3	4	5
RUAS: Dulcinéia Oro, Heugênio Basso, Jovani Betiatto e Padre João Polmann.				**55.703,09**	**157.238,61**	
1.	**RUA DULCINÉIA ORO**		**-**			
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.	IMPRIMAÇÃO		-			
1.2.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.588,00			
1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-			
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.588,00			
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	123,86			
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	79,40			
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	5.978,82			
2.	**RUA HEUGÊNIO BASSO**		**-**			
2.1.	IMPRIMAÇÃO		-			
2.1.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	3.071,00			
2.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-			
2.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.071,00			
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	239,54			
2.3.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-			
2.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	153,55			
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	11.562,32			
3.	**RUA JOVANI BETIATTO**		**-**			
3.1.	IMPRIMAÇÃO		-			
3.1.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	519,00	519,00		

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 SANTO MARCON	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 - RUA JOVANI BETIATTO	4 - RUA PADRE JOÃO POLMANN	5
RUAS: Dulcinéia Oro, Heugênio Basso, Jovani Betiatto e Padre João Polmann.				**55.703,09**	**157.238,61**	
3.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-			
3.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	519,00	519,00		
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	40,48	40,48		
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	25,95	25,95		
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	1.954,04	1.954,04		
4.	**RUA PADRE JOÃO POLMANN (COM CALÇAMENTO)**		**-**			
4.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-			
4.1.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.630,50		1.630,50	
4.1.2.	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	63,59		63,59	
4.2.	REPERFILAGEM		-			
4.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,61		32,61	
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	2.455,53		2.455,53	
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	48,92		48,92	
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	3.683,30		3.683,30	

IRANI/SC
Local

Responsável Técnico

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 SANTO MARCON	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA JOVANI BETIATTO	RUA PADRE JOÃO POLMANN	
				3	4	5
RUAS: Dulcinéia Oro, Heugênio Basso, Jovani Betiatto e Padre João Polmann.				**55.703,09**	**157.238,61**	

quarta-feira, 22 de novembro de 2023
Data

Nome: THALIA ALESSANDRA DE MARCO
CREA/CAU: 183.437-0
ART/RRT: 9047962-0

Documento assinado digitalmente
gov.br
THALIA ALESSANDRA DE MARCO
Data: 22/11/2023 14:48:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br