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 ANTÔNIO	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: RUA BOM JESUS	RUA SANTO ANTONIO
						1	2
RUAS: Bom Jesus, Santo Antono, Santa Luzia, Santa Rita, Bom Jardim.					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**135.653,37**	**134.760,56**
1.	**RUA BOM JESUS**		-				
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	1.255,32	área a ser pavimentada	*IMPRIMAÇÃO*	1.255,32	
1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.255,32	taxa média de aplicação 1,3 litro/m² peso especicífico= 1kg/litro	*PINTURA DE LIGAÇÃO*	1.255,32	
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	97,91	somatório da imprimação + pintura de ligação (em toneladas) multiplicado pela distância até a usina de asfalto (quantidade calculada)*30 (extensão de rodovia pavimentada em km)	*PINTURA DE LIGAÇÃO*	97,91	
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	62,77	camada asfáltica com espessura = 5cm	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*	62,77	
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	4.726,28	peso específico= 2,51 ton/m³	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*	4.726,28	
2.	**RUA SANTO ANTONIO**		-				
2.1.	IMPRIMAÇÃO		-				
2.1.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.255,59	área a ser pavimentada	*IMPRIMAÇÃO*		1.255,59
2.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
2.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.255,59	taxa média de aplicação 1,3 litro/m² peso especicífico= 1kg/litro	*PINTURA DE LIGAÇÃO*		1.255,59
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	97,94	somatório da imprimação + pintura de ligação (em toneladas) multiplicado pela distância até a usina de asfalto (quantidade calculada)*30 (extensão de rodovia pavimentada em km)	*PINTURA DE LIGAÇÃO*		97,94
2.3.	CAPA ASFÁLTICO 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	62,78	camada asfáltica com espessura = 5cm	*CAPA ASFÁLTICO C.B.U.Q*		62,78
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	4.727,30	peso específico= 2,51 ton/m³	*CAPA ASFÁLTICO C.B.U.Q*		4.727,30
3.	**RUA SANTA LUZIA**		-				

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 ANTÔNIO	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: RUA BOM JESUS	RUA SANTO ANTONIO
						1	2
RUAS: Bom Jesus, Santo Antono, Santa Luzia, Santa Rita, Bom Jardim.					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**135.653,37**	**134.760,56**
3.1.	IMPRIMAÇÃO		-				
3.1.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.218,79	área a ser pavimentada	*IMPRIMAÇÃO*		
3.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
3.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.218,79	taxa média de aplicação 1,3 litro/m² peso especicífico= 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	95,07	somatório da imprimação + pintura de ligação (em toneladas) multiplicado pela distância até a usina de asfalto (quantidade calculada)*30 (extensão de rodovia pavimentada 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	60,94	camada asfáltica 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	4.588,74	peso específico= 2,51 ton/m³	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*		
4.	**RUA SANTA RITA**		**-**				
4.1.	IMPRIMAÇÃO		-				
4.1.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	602,30	área a ser pavimentada	*IMPRIMAÇÃO*		
4.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
4.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	602,30	taxa média de aplicação 1,3 litro/m² peso especicífico= 1kg/litro	*PINTURA DE LIGAÇÃO*		
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	46,98	somatório da imprimação + pintura de ligação (em toneladas) multiplicado pela distância até a usina de asfalto (quantidade calculada)*30 (extensão de 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	30,12	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	2.267,66	peso específico= 2,51 ton/m³	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*		
5.	**RUA BOM JARDIM**		**-**				
5.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
5.1.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.336,00	taxa média de aplicação 1,3 litro/m² peso especicífico= 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 SANTO ANTÔNIO	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	RUA BOM JESUS	RUA SANTO ANTONIO
						1	2
RUAS: Bom Jesus, Santo Antono, Santa Luzia, Santa Rita, Bom Jardim.					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**135.653,37**	**134.760,56**
5.1.2.	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	52,10	somatório da imprimação + pintura de ligação (em toneladas) multiplicado pela distância até a usina de asfalto (quantidade calculada)*30 (extensão de rodovia pavimentada em km)	*PINTURA DE LIGAÇÃO*		
5.2.	REPERFILAGEM		-				
5.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	26,72	reperfilagem 'camada binder' com espessura = 2cm	*REPERFILAGEM*		
5.2.2.	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	2.012,02	peso específico= 2,51 ton/m³	*REPERFILAGEM*		
5.3.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-				
5.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	40,08	camada asfáltica com espessura = 3cm	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*		
5.3.2.	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	3.018,02	peso específico= 2,51 ton/m³	*CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q*		

IRANI/SC
Local

quarta-feira, 22 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
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 ANTÔNIO	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA SANTA LUZIA	RUA SANTA RITA	RUA BOM JARDIM	
				3	4	5	6
RUAS: Bom Jesus, Santo Antono, Santa Luzia, Santa Rita, Bom Jardim.				**130.810,89**	**64.652,76**	**128.830,66**	
1.	**RUA BOM JESUS**		**-**				
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	1.255,32				
1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.255,32				
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	97,91				
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	62,77				
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	4.726,28				
2.	**RUA SANTO ANTONIO**		**-**				
2.1.	IMPRIMAÇÃO		-				
2.1.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.255,59				
2.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
2.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.255,59				
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	97,94				
2.3.	CAPA ASFÁLTICO 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	62,78				
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	4.727,30				
3.	**RUA SANTA LUZIA**		**-**				

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 ANTÔNIO	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA SANTA LUZIA	RUA SANTA RITA	RUA BOM JARDIM	
				3	4	5	6
RUAS: Bom Jesus, Santo Antono, Santa Luzia, Santa Rita, Bom Jardim.				**130.810,89**	**64.652,76**	**128.830,66**	
3.1.	IMPRIMAÇÃO		-				
3.1.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.218,79	1.218,79			
3.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
3.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.218,79	1.218,79			
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	95,07	95,07			
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	60,94	60,94			
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	4.588,74	4.588,74			
4.	**RUA SANTA RITA**		**-**				
4.1.	IMPRIMAÇÃO		-				
4.1.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	602,30		602,30		
4.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
4.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	602,30		602,30		
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	46,98		46,98		
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	30,12		30,12		
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	2.267,66		2.267,66		
5.	**RUA BOM JARDIM**		**-**				
5.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO		-				
5.1.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.336,00			1.336,00	

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 ANTÔNIO	0	0	MUNICÍPIO DE IRANI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA SANTA LUZIA	RUA SANTA RITA	RUA BOM JARDIM	
				3	4	5	6
RUAS: Bom Jesus, Santo Antono, Santa Luzia, Santa Rita, Bom Jardim.				**130.810,89**	**64.652,76**	**128.830,66**	
5.1.2.	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	52,10			52,10	
5.2.	REPERFILAGEM		-				
5.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	26,72			26,72	
5.2.2.	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	2.012,02			2.012,02	
5.3.	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q		-				
5.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	40,08			40,08	
5.3.2.	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	3.018,02			3.018,02	

IRANI/SC
Local

quarta-feira, 22 de novembro de 2023
Data

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

gov.br
Documento assinado digitalmente
THALIA ALESSANDRA DE MARCO
Data: 22/11/2023 14:08:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br