



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO DIVERSAS RUAS EM ITAUCU

Nº TransfereGOV
946733/2023

Nº OPERAÇÃO
1088915-20

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE ITAUCU

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-	
1.1.	CANTEIRO DE OBRAS		-	
1.1.1.	CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	UNITÁRIO
1.1.2.	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	UND	1,00	1,5*3,0=4,5 M2
1.1.3.	ADMINISTRAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	Proporcional ao serviço
1.2.	MOBILIZAÇÃO		-	
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	UNITÁRIO
1.2.2.	ADMINISTRAÇÃO MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	Proporcional ao serviço
1.3.	DESMOBILIZAÇÃO		-	
1.3.1.	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	UNITÁRIO
1.3.2.	ADMINISTRAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	Proporcional ao serviço
1.4.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-	
1.4.1.	BANHO DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M²	21.228,49	comprimento x largura das vias= area total
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	424,57	area total a ser recapeada x espessura= area de recapeamento*0,02=
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.737,07	volume*30km
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.175,23	volume*16,9(distância total46,9km)
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	10,62	=área total x 0,0005(consumo de
1.4.6.	ADMINISTRAÇÃO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	UND	1,00	Proporcional ao serviço
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-	
1.5.1.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2.025,01	soma das metas
1.5.2.	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (TRANSPORTE)	M3XKM	18,23	=comprimento*0,03*0,3
1.5.3.	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	UND	63,80	=Pav asfaltico removida*3,5km
1.5.4.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE BASE PARA EXECUÇÃO DE SARJETA	M3	42,52	=comprimento*0,07*0,3
1.5.5.	TRANSPORTE MATERIAL DA BASE	UND	148,86	=escavação da base removida*3,5km
1.5.6.	ADMINISTRAÇÃO DRENAGEM	UND	1,02	Proporcional ao serviço
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-	
1.6.1.	CONJUNTO DE 2 PLACAS DE RUAS, EM AÇO GALVANIZADO E PELÍCULA - MONTADA EM UM SUPORTE METÁLICO	UND	34,00	conforme projeto
1.6.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	UND	211,60	conforme projeto
1.6.3.	ADMINISTRAÇÃO SINALIZAÇÃO VIÁRIA	UND	1,00	conforme projeto

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
CANTEIRO DE OBRAS
CANTEIRO DE OBRAS
CANTEIRO DE OBRAS
MOBILIZAÇÃO
MOBILIZAÇÃO
DESMOBILIZAÇÃO
DESMOBILIZAÇÃO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
DRENAGEM SUPERFICIAL
DRENAGEM SUPERFICIAL
DRENAGEM SUPERFICIAL
DRENAGEM SUPERFICIAL
DRENAGEM SUPERFICIAL
DRENAGEM SUPERFICIAL
SINALIZAÇÃO VIÁRIA
SINALIZAÇÃO VIÁRIA
SINALIZAÇÃO VIÁRIA

SERVIÇOS PRELIMINAR AO RECAP.	AVENIDA GOIANIA
1	2
8.372,89	319.701,55
1,00	
1,00	
1,00	
1,00	
6.598,27	
131,97	
3.958,96	
2.230,22	
3,30	
0,31	
580,48	
5,22	
18,29	
12,19	
42,67	
0,29	

ITAUCU/GO
Local

terça-feira, 1 de abril de 2025

Responsável Técnico
Nome: GUILHERME LUCAS SABINO
CREA/CAU: 1019082208/D-GO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
RECAPEAMENTO DIVERSAS RUAS EM ITAUCU	946733/2023	1088915-20	PREFEITURA DE ITAUCU

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RECAPEAMENTO ASFALTICO				
Data				ART/RRT: 1020250092105

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):

SERVIÇOS PRELIMINAR AO RECAP.	AVENIDA GOIANIA
1	2
8.372,89	319.701,55



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO DIVERSAS RUAS EM ITAUCU	Nº TransfereGOV 946733/2023	Nº OPERAÇÃO 1088915-20	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ITAUCU
---	--------------------------------	---------------------------	--

				#REF!							
				RUA 11	RUA 10	RUA SÃO PAULO	RUA MACEIÓ	RUA EZEQUIEL LINO	AVENIDA CUIABA	RUA PORTO ALEGRE	RUA GABRIEL JOSE
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
RECAPEAMENTO ASFALTICO				67.852,06	55.594,72	53.006,00	73.063,32	62.654,36	201.101,61	120.171,25	83.346,33
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-								
1.1.	CANTEIRO DE OBRAS		-								
1.1.1.	CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00								
1.1.2.	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	UND	1,00								
1.1.3.	ADMINISTRAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00								
1.2.	MOBILIZAÇÃO		-								
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00								
1.2.2.	ADMINISTRAÇÃO MOBILIZAÇÃO	UND	1,00								
1.3.	DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.3.1.	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00								
1.3.2.	ADMINISTRAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00								
1.4.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-								
1.4.1.	BANHO DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M²	21.228,49	1.356,67	1.089,34	1.025,75	1.473,70	1.315,04	4.178,49	2.498,64	1.692,59
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	424,57	27,13	21,79	20,52	29,47	26,30	83,57	49,97	33,85
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.737,07	814,00	653,60	615,45	884,22	789,02	2.507,09	1.499,18	1.015,55
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.175,23	458,55	368,20	346,70	498,11	444,48	1.412,33	844,54	572,10
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	10,62	0,68	0,54	0,51	0,74	0,66	2,09	1,25	0,85
1.4.6.	ADMINISTRAÇÃO RECAPEAMENTO ASFALTICO	UND	1,00	0,06	0,05	0,05	0,07	0,06	0,20	0,12	0,08
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-								
1.5.1.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2.025,01	167,49	153,97	154,83	162,84	96,01	335,45	198,62	175,32
1.5.2.	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFALTICA (TRANSPORTE)	M3XKM	18,23	1,51	1,39	1,39	1,47	0,86	3,02	1,79	1,58
1.5.3.	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	UND	63,80	5,28	4,85	4,88	5,13	3,02	10,57	6,26	5,52
1.5.4.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE BASE PARA EXECUÇÃO DE SARJETA	M3	42,52	3,52	3,23	3,25	3,42	2,02	7,04	4,17	3,68
1.5.5.	TRANSPORTE MATERIAL DA BASE	UND	148,86	12,31	11,32	11,38	11,97	7,06	24,66	14,60	12,89
1.5.6.	ADMINISTRAÇÃO DRENAGEM	UND	1,02	0,08	0,08	0,08	0,08	0,05	0,17	0,10	0,09
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.6.1.	CONJUNTO DE 2 PLACAS DE RUAS, EM AÇO GALVANIZADO E PELICULA - MONTADA EM UM SUPORTE METÁLICO	UND	34,00								
1.6.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	UND	211,60								
1.6.3.	ADMINISTRAÇÃO SINALIZAÇÃO VIÁRIA	UND	1,00								

ITAUCU/GO
Local

terça-feira, 1 de abril de 2025

Responsável Técnico

Nome: GUILHERME LUCAS SABINO
CREA/CAU: 1019082208/D-GO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
RECAPEAMENTO DIVERSAS RUAS EM ITAUCU	946733/2023	1088915-20	PREFEITURA DE ITAUCU

				#REF!							
				RUA 11	RUA 10	RUA SÃO PAULO	RUA MACEIÓ	RUA EZEQUIEL LINO	AVENIDA CUJABA	RUA PORTO ALEGRE	RUA GABRIEL JOSE
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
RECAPEAMENTO ASFALTICO				67.852,06	55.594,72	53.006,00	73.063,32	62.654,36	201.101,61	120.171,25	83.346,33
Data				ART/RRT: 1020250092105							



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO DIVERSAS RUAS EM ITAUCU	Nº TransfereGOV 946733/2023	Nº OPERAÇÃO 1088915-20	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ITAUCU
---	--------------------------------	---------------------------	--

				SERVIÇOS APOS AO RECAP.							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12						
RECAPEAMENTO ASFALTICO				38.431,40							
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-								
1.1.	CANTEIRO DE OBRAS		-								
1.1.1.	CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00								
1.1.2.	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	UND	1,00								
1.1.3.	ADMINISTRAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00								
1.2.	MOBILIZAÇÃO		-								
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00								
1.2.2.	ADMINISTRAÇÃO MOBILIZAÇÃO	UND	1,00								
1.3.	DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.3.1.	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	1,00							
1.3.2.	ADMINISTRAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	1,00							
1.4.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-								
1.4.1.	BANHO DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M²	21.228,49								
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	424,57								
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.737,07								
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.175,23								
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	10,62								
1.4.6.	ADMINISTRAÇÃO RECAPEAMENTO ASFALTICO	UND	1,00								
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-								
1.5.1.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2.025,01								
1.5.2.	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFALTICA (TRANSPORTE)	M3XKM	18,23								
1.5.3.	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	UND	63,80								
1.5.4.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE BASE PARA EXECUÇÃO DE SARJETA	M3	42,52								
1.5.5.	TRANSPORTE MATERIAL DA BASE	UND	148,86								
1.5.6.	ADMINISTRAÇÃO DRENAGEM	UND	1,02								
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.6.1.	CONJUNTO DE 2 PLACAS DE RUAS, EM AÇO GALVANIZADO E PELICULA - MONTADA EM UM SUPORTE METÁLICO	UND	34,00	34,00							
1.6.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	UND	211,60	211,60							
1.6.3.	ADMINISTRAÇÃO SINALIZAÇÃO VIÁRIA	UND	1,00	1,00							

ITAUCU/GO
Local

terça-feira, 1 de abril de 2025

Responsável Técnico

Nome: GUILHERME LUCAS SABINO
CREA/CAU: 1019082208/D-GO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO DIVERSAS RUAS EM ITAUCU	Nº TransfereGOV 946733/2023	Nº OPERAÇÃO 1088915-20	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ITAUCU
--	---------------------------------------	----------------------------------	---

				SERVIÇOS APOS AO RECAP.							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12						
RECAPEAMENTO ASFALTICO				38.431,40							

Data

ART/RRT: 1020250092105