



APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	949479/2023/MCIDADES/CAI	1089875-75/23	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO MANHUAÇU	1089875-75/23	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO MANHUAÇU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Recapeamento de vias públicas de bairros				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNIDADE	1,00	0,22+0,16+0,25+0,23+0,14 = 1,00
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	1 Unidade Conforme medidas manuais de placas Modelo Estado – 3,00x1,50m
1.3.	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM		-	
1.3.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.279,63	CM30 = Área Total x Índice (0,0012) x Distância até Betim 332km = (Rua Cirilo Policarpo de Souza 3751,87 + Rua Levindo Policarpo de Souza 2539,81 + (Rua Vicente Salazar + Rua Antônio Vicente Dias 1399,3+2846,82) + (Praça Fernando Maurílio Lopes + Rua Terezinha Martins de Souza + Rua João Gomes da Fonseca 1113,97+970,31+1251,33) + (Rua João Romualdo da Fonseca + Rua Jaime Martins de Souza + Rua Higino Cerqueira 760,28+522,07+606,35))*0,0012*332
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.616,51	RR2C = Área Total x Índice (0,0012) x Distância até Betim 332km =(Rua Cirilo Policarpo de Souza 3751,87 + Rua Levindo Policarpo de Souza 2539,81 + (Rua Vicente Salazar + Rua Antônio Vicente Dias 1399,3+2846,82) + (Praça Fernando Maurílio Lopes + Rua Terezinha Martins de Souza + Rua João Gomes da Fonseca 1113,97+970,31+1251,33) + (Rua João Romualdo da Fonseca + Rua Jaime Martins de Souza + Rua Higino Cerqueira 760,28+522,07+606,35))*0,0005*332
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	31.136,47	RL1C = Área Total x Espessura (3,5cm) x Índice (0,17) x Distância até Betim 332km =(Rua Cirilo Policarpo de Souza 3751,87 + Rua Levindo Policarpo de Souza 2539,81 + (Rua Vicente Salazar + Rua Antônio Vicente Dias 1399,3+2846,82) + (Praça Fernando Maurílio Lopes + Rua Terezinha Martins de Souza + Rua João Gomes da Fonseca 1113,97+970,31+1251,33) + (Rua João Romualdo da Fonseca + Rua Jaime Martins de Souza + Rua Higino Cerqueira 760,28+522,07+606,35))*0,035)*0,17*332
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	27.583,70	Areia = Área Total x Espessura (3,5cm) x Índice (1,0) x Distância até areial local 50km =(Rua Cirilo Policarpo de Souza 3751,87 + Rua Levindo Policarpo de Souza 2539,81 + (Rua Vicente Salazar + Rua Antônio Vicente Dias 1399,3+2846,82) + (Praça Fernando Maurílio Lopes + Rua Terezinha Martins de Souza + Rua João Gomes da Fonseca 1113,97+970,31+1251,33) + (Rua João Romualdo da Fonseca + Rua Jaime Martins de Souza + Rua Higino Cerqueira 760,28+522,07+606,35))*0,035*1*50

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA
SERVIÇOS PRELIMINARES
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	#REF!				
1	2	3	4	5	6				
354.572,16	250.681,16	399.693,15	365.107,97	196.609,39					
0,22	0,16	0,25	0,23	0,14					
4,50									
1.494,75	1.011,86	1.691,65	1.328,91	752,46					
622,81	421,61	704,86	553,71	313,52					
7.411,44	5.017,14	8.387,79	6.589,16	3.730,94					
6.565,77	4.444,67	7.430,71	5.837,32	3.305,23					



APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	Nº TransfereGOV 949479/2023/MCIDADES/CAI	Nº OPERAÇÃO 1089875-75/23	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO MANHUAÇU	Nº OPERAÇÃO 1089875-75/23	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO MANHUAÇU
---	---	------------------------------	--	------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Recapeamento de vias públicas de bairros				
1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.657,05	Brita = Área Total x Espessura (3,5cm) x Índice (1,1670) x Distância até jazida local 15km =(Rua Cirilo Policarpo de Souza 3751,87 + Rua Levindo Policarpo de Souza 2539,81 + (Rua Vicente Salazar + Rua Antônio Vicente Dias 1399,3+2846,82) + (Praça Fernando Maurílio Lopes + Rua Terezinha Martins de Souza + Rua João Gomes da Fonseca 1113,97+970,31+1251,33) + (Rua João Romualdo da Fonseca + Rua Jaime Martins de Souza + Rua Higino Cerqueira 760,28+522,07+606,35))*0,035*1,1670*15
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.261,13	CBUQ = Área Total x Espessura (3,5cm) x Índice (1,24) x Distância até usina local 15km =(Rua Cirilo Policarpo de Souza 3751,87 + Rua Levindo Policarpo de Souza 2539,81 + (Rua Vicente Salazar + Rua Antônio Vicente Dias 1399,3+2846,82) + (Praça Fernando Maurílio Lopes + Rua Terezinha Martins de Souza + Rua João Gomes da Fonseca 1113,97+970,31+1251,33) + (Rua João Romualdo da Fonseca + Rua Jaime Martins de Souza + Rua Higino Cerqueira 760,28+522,07+606,35))*0,035*1,24*15
1.3.7.	IMPRIMAÇÃO(EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	15.762,11	Área Total = Rua Cirilo Policarpo de Souza 3751,87 + Rua Levindo Policarpo de Souza 2539,81 + (Rua Vicente Salazar + Rua Antônio Vicente Dias 1399,3+2846,82) + (Praça Fernando Maurílio Lopes + Rua Terezinha Martins de Souza + Rua João Gomes da Fonseca 1113,97+970,31+1251,33) + (Rua João Romualdo da Fonseca + Rua Jaime Martins de Souza + Rua Higino Cerqueira 760,28+522,07+606,35)
1.3.8.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	520,21	Área Total x Espessura (3,5cm) = (Rua Cirilo Policarpo de Souza 3751,87 + Rua Levindo Policarpo de Souza 2539,81 + (Rua Vicente Salazar + Rua Antônio Vicente Dias 1399,3+2846,82) + (Praça Fernando Maurílio Lopes + Rua Terezinha Martins de Souza + Rua João Gomes da Fonseca 1113,97+970,31+1251,33) + (Rua João Romualdo da Fonseca + Rua Jaime Martins de Souza + Rua Higino Cerqueira 760,28+522,07+606,35))*0,035
1.3.9.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	4.128,66	Comprimento Total x os dois lados (2) = Quantidade em metros dos seguintes trechos: Rua Cirilo Policarpo de Souza 547,25 + Rua Levindo Policarpo de Souza 458,64 + (Rua Vicente Salazar + Rua Antônio Vicente Dias 0,00+336,78) + (Praça Fernando Maurílio Lopes + Rua Terezinha Martins de Souza + Rua João Gomes da Fonseca 370,16 +151,56+272,16) + (Rua João Romualdo da Fonseca + Rua Jaime Martins de Souza + Rua Higino Cerqueira 162,43+0,00+100,43))

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05					
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2	3	4	5	6				
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	354.572,16	250.681,16	399.693,15	365.107,97	196.609,39					
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	2.298,68	1.556,08	2.601,49	2.043,64	1.157,16					
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	2.442,47	1.653,42	2.764,22	2.171,48	1.229,54					
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	3.751,87	2.539,81	4.246,12	3.335,61	1.888,70					
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	112,56	76,19	148,61	116,75	66,10					
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	1.094,50	917,28	373,56	1.217,60	525,72					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	949479/2023/MCIDADES/CAI	1089875-75/23	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO MANHUAÇU	1089875-75/23	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO MANHUAÇU

Grau de Sigilo	Grau de Sigilo
#PUBLICO	#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Recapeamento de vias públicas de bairros				
1.3.10.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	342,46	Área estimada para pintura da faixa, calculada pela área da hachura no software AutoCAD = Rua Cirilo Policarpo de Souza 60,85 + Rua Levindo Policarpo de Souza 56,70 + (Rua Vicente Salazar + Rua Antônio Vicente Dias 51,08+63,96) + (Praça Fernando Maurílio Lopes + Rua Terezinha Martins de Souza + Rua João Gomes da Fonseca 34,20+23,12+25,65) + (Rua João Romualdo da Fonseca + Rua Jaime Martins de Souza + Rua Higino Cerqueira 12,60+6,20+8,10)
1.3.11.	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELICULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO).	M2	13,75	Área da placa na sinalização vertical (0,50m x 0,50m) x Quantidade de placas Rua Cirilo Policarpo de Souza 10 + Rua Levindo Policarpo de Souza 14 + (Rua Vicente Salazar + Rua Antônio Vicente Dias 8+8) + (Praça Fernando Maurílio Lopes + Rua Terezinha Martins de Souza + Rua João Gomes da Fonseca 4+4+3) + (Rua João Romualdo da Fonseca + Rua Jaime Martins de Souza + Rua Higino Cerqueira 2+1+1) = 55 placas x área 0,25m²

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

FRENTES DE OBRA:

Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05					
1	2	3	4	5	6				
354.572,16	250.681,16	399.693,15	365.107,97	196.609,39					
60,85	56,70	115,04	82,97	26,90					
2,50	3,50	4,00	2,75	1,00					

SÃO JOÃO DO MANHUAÇU
Local

quinta-feira, 23 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: VINÍCIUS WELERSON
CREA/CAU: 41411/D-MG
ART/RRT: MG20242858914

Responsável Técnico
Nome: VINÍCIUS WELERSON
CREA/CAU: 41411/D-MG
ART/RRT: MG20242858914

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	949479/2023/MCIDADES/CAI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Recapeamento de vias públicas de bairros			
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ		-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		-
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNIDADE	1,00
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50
1.3.	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM		-
1.3.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.279,63
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.616,51
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	31.136,47
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	27.583,70

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Recapçamento de vias públicas de bairros			
1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.657,05
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.261,13
1.3.7.	IMPRIMAÇÃO(EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	15.762,11
1.3.8.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	520,21
1.3.9.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	4.128,66

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	949479/2023/MCIDADES/CAI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Recapeamento de vias públicas de bairros			
1.3.10.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	342,46
1.3.11.	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELICULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO).	M2	13,75

SÃO JOÃO DO MANHUAÇU

Local

quinta-feira, 23 de maio de 2024

Data