

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em concreto asfáltico CBUQ de diversas vias urbanas no Município de Teófilo	Nº SICONV 071298/2023	Nº OPERAÇÃO 1092271-06	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	S.P./ Pavimentação asfáltica da Rua Araguaia no Bairro	Pavimentação asfáltica da Rua José Carvalho Delafulente no
Pavimentação em concreto asfáltico CBUQ de diversas vias urbanas no Município de Teófilo Otoni - MG						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	556.600,82	260.275,54
1.	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias.		-					
1.1.	Administração Local		-					
1.1.1.	Administração local	UNIDADE	1,00		1.Adi	Administração Local	0,09	0,04
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	3*1.5	2.Ser	Serviços Preliminares	4,50	
1.3.	Pavimentação Asfáltica em CBUQ de diversas vias urbanas no Município de		-					
1.3.1.	Limpeza, varreção e lavagem da pista	m²	30.640,29	3344,96+1563,79+985,55+2873,36 +4426,37+5891,82+4712,97+1280, 90+1145,44+4964,30 mem. De calculo	3.Pav	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.	3.344,96	1.563,79
1.3.2.	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m²	28.215,29	3058,,55+1453,09+894,61+2641,67 +4071,70+5449,36+4380,79+161,8 9+1018,12+4619,08 conf. Mem. De calculo	3.Pav	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.	3.058,55	1.453,09
1.3.3.	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	423,24	45,88+21,80+13,42+39,63+61,08+8 1,74+65,71+17,43+15,27+69,29 conf. Mem. De calculo	3.Pav	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.	45,88	21,80
1.3.4.	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	6.517,74	706,52+335,66+206,66+610,23+94 0,56+1258,80+1011,96+268,40+23 5,19+1067,01 conf. Mem. De calculo	3.Pav	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.	706,52	335,66
1.3.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	846,46	91,76+43,59+26,84+79,25+119,41+ 163,48+131,42+34,86+30,54+138,5 7 conf. Mem. De calculo	3.Pav	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.	91,76	43,59
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.582,91	1917,71+780,31+480,41+1442,35+ 2173,26+3318,66+2536,48+557,71 +665,85+2951,59 conf. Mem. De calculo	3.Pav	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.	1.917,71	780,31
1.3.7.	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m²	28.215,29	3058,55+1453,09+894,61+2641,67 +4071,70+5449,36+4380,79+1161, 89+1018,12+4619,08 conf. Mem. De calculo	3.Cal	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.	3.058,55	1.453,09
1.3.8.	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	423,24	45,88+21,80+13,42+39,63+61,08+8 1,74+65,71+17,43+15,27+69,29 conf. Mem. De calculo	3.Pav	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.	45,88	21,80
1.3.9.	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	6.517,74	706,52+335,66+206,66+610,23+94 0,56+1258,80+1011,96+268,40+235, 19+1067,01 conf. Mem. De calculo	3.Pav	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.	706,52	335,66
1.3.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.128,60	122,34+58,12+35,78+105,67+159,2 1+217,97+175,23+46,48+40,72+18 4,76 conf. Mem. De calculo	3.Cal	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.	122,34	58,12

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Pavimentação em concreto asfáltico CBUQ de diversas vias urbanas no Município de Teófilo	071298/2023	1092271-06	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2
Pavimentação em concreto asfáltico CBUQ de diversas vias urbanas no Município de Teófilo Otoni - MG						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	556.600,82	260.275,54
1.3.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22.110,54	2556,95+1040,41+640,54+1923,14+2897,68+4424,88+3381,97+743,61+887,80+3935,45 conf. Mem. De calculo	3.Pav	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.	2.556,95	1.040,41
1.3.12.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,30 CM BASE X 7 CM ALTURA. AF_06/2016	M	8.027,67	926,70+368,96+303,11+772,29+182,22+1395,28+1107,26+396,70+424,40+1150,75 conf. Mem. De calculo	3.Cal	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.	926,70	368,96
1.3.13.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	618,10	12,60+24+60,80+56,74+524,76 conf. Mem. De calculo	3.Cal	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.	12,60	24,00
1.3.14.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	3.713,30	447,35+196,18+237,83+400,77+614,37+669,59+127,22+211,04+227,27+551,68 conf. Mem. De calculo	3.Pav	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.	477,35	196,18
1.3.15.	Placa esmaltada para identificação de nome de rua, dimensões 45x25cm, assentado em muro.	UNIDADE	30,00	4+2+3+2+4+6+3+1+1+4 conf. Mem. De calculo	3.Pav	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.	4,00	2,00
1.3.16.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	212,16	233,53 conf. Mem. De calculo	3.Pav	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.		
1.3.17.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	12,73	14,01 conf. Mem. De calculo	3.Pav	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.		
1.3.18.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	2,40	2,40 conf. Mem. De calculo	3.Pav	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.		
1.3.19.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UNIDADE	6,00	1+2+4 conf. Mem. De calculo	3.Pav	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias na área urbana de Teófilo Otoni MG.		

TEÓFILO OTONI/MG
Local

terça-feira, 1 de outubro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Samuel Isaac Rodrigues da Silva
CREA/CAU: 224.815/D MG
ART/RRT: MG20243327832

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Pavimentação em concreto asfáltico CBUQ de diversas vias urbanas no Município de Teófilo	071298/2023	1092271-06	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Pavimentação asfáltica da Rua Doutor Marcílio Rosa no Bairro	Pavimentação asfáltica da Rua José Roberto Ramos no	Pavimentação asfáltica da Rua Monsenhor Horta e Wilian	Pavimentação asfáltica da Rua Victor Renault, Rua Alfredo Leão	Pavimentação asfáltica da Rua Gustavo Bamberg, Carlos	Pavimentação asfáltica da Rua Etelvina Ottoni Soriano no Bairro Bela	Pavimentação asfáltica da Rua José Batista do Santos no	Pavimentação asfáltica da Rua Helmut Dorr no Bairro Castro Pres.
				3	4	5	6	7	8	9	10
Pavimentação em concreto asfáltico CBUQ de diversas vias urbanas no Município de Teófilo Otoni - MG				163.667,09	475.543,83	657.014,64	978.331,61	802.669,77	211.188,44	189.227,42	825.222,89
1.	Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias.		-								
1.1.	Administração Local		-								
1.1.1.	Administração local	UNIDADE	1,00	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,65
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 Asfáltica em CBUQ de diversas vias urbanas no Município de		-								
1.3.1.	Limpeza, varrição e lavagem da pista	m²	30.640,29	985,55	2.873,36	3.877,20	5.891,82	4.712,97	1.280,90	1.145,44	4.964,30
1.3.2.	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m²	28.215,29	894,61	2.641,67	3.538,13	5.449,36	4.380,79	1.161,89	1.018,12	4.619,08
1.3.3.	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	423,24	13,42	39,63	53,07	81,74	65,71	17,43	15,27	69,29
1.3.4.	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	6.517,74	206,66	610,23	817,31	1.258,80	1.011,96	268,40	235,19	1.067,01
1.3.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	846,46	26,84	79,25	106,15	163,48	131,42	34,86	30,54	138,57
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.582,91	480,41	1.442,35	1.931,84	3.318,66	2.536,48	557,71	665,85	2.951,59
1.3.7.	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m²	28.215,29	894,61	2.641,67	3.538,13	5.449,36	4.380,79	1.161,89	1.018,12	4.619,08
1.3.8.	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	423,24	13,42	39,63	53,07	81,74	65,71	17,43	15,27	69,29
1.3.9.	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	6.517,74	206,66	610,23	817,31	1.258,80	1.011,96	268,40	235,19	1.067,01
1.3.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.128,60	35,78	105,67	141,53	217,97	175,23	46,48	40,72	184,76

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em concreto asfáltico CBUQ de diversas vias urbanas no Município de Teófilo	Nº SICONV 071298/2023	Nº OPERAÇÃO 1092271-06	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Pavimentação asfáltica da Rua Doutor Marcilio Rosa no Bairro	Pavimentação asfáltica da Rua José Roberto Ramos no	Pavimentação asfáltica da Rua Monsenhor Horta e Wilian	Pavimentação asfáltica da Rua Victor Renault, Rua Alfredo Leão	Pavimentação asfáltica da Rua Gustavo Bamberg, Carlos	Pavimentação asfáltica da Rua Etelvina Ottoni Soriano no Bairro Bela	Pavimentação asfáltica da Rua José Batista do Santos no	Pavimentação asfáltica da Rua Helmut Dorr no Bairro Castro Pires.
				3	4	5	6	7	8	9	10
Pavimentação em concreto asfáltico CBUQ de diversas vias urbanas no Município de Teófilo Otoni - MG				163.667,09	475.543,83	657.014,64	978.331,61	802.669,77	211.188,44	189.227,42	825.222,89
1.3.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22.110,54	640,54	1.923,14	2.575,79	4.424,88	3.381,97	743,61	887,80	3.935,45
1.3.12.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 7 CM ALTURA. AF_06/2016	M	8.027,67	303,11	772,29	1.182,22	1.395,28	1.107,26	396,70	424,40	1.150,75
1.3.13.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	618,10				56,74	524,76			
1.3.14.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	3.713,30	237,83	400,77	614,37	669,59	127,22	211,04	227,27	551,68
1.3.15.	Placa esmaltada para identificação de nome de rua, dimensões 45x25cm, assentado em muro.	UNIDADE	30,00	3,00	2,00	4,00	6,00	3,00	1,00	1,00	4,00
1.3.16.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	212,16			212,16					
1.3.17.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	12,73			12,73					
1.3.18.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	2,40			2,40					
1.3.19.	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UNIDADE	6,00				2,00	4,00			

TEÓFILO OTONI/MG

Local

terça-feira, 1 de outubro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Samuel Isaac Rodrigues da Silva

CREA/CAU: 224.815/D MG

ART/RRT: MG20243327832