

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	AÇÃO / MODALIDADE				
PROPOSTANTE / TOMADOR					Pavimentação e recapeamento asfálticos em CBUQ e drenagem pluvial				
Município de Presidente Olegário					APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Presidente Olegário					Pavimentação e recapeamento asfálticos em CBUQ e drenagem pluvial				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	LOCALIDADE / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	AÇÃO / MODALIDADE				
ago-22	Sim	Belo Horizonte / MG	Presidente Olegário / MG	Diversos - Sede do Município de Presidente Olegário	Pavimentação e recapeamento asfálticos em CBUQ e drenagem pluvial				

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Pavimentação e recapeamento asfálticos em CBUQ e drenagem pluvial												
1.1.	Execução das obras de pavimentação / recapeamento asfáltico e drenagem pluvial												
1.1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	4,50									
1.1.2.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO / RECAPEAMENTO ASFÁLTICOS EM CBUQ E DRENAGEM	H	0,86	0,86									
1.1.3.	LIPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 05/2018	M2	565,86				454,57	111,29					
1.1.4.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	81,23				65,88	15,35					
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA / TERRAPLENAGEM - PAVIMENTAÇÃO NOVA												
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	2.776,33	851,13			454,57	111,29	1.359,34				
1.2.2.	CASCALHO COM TEOR ÓTIMO PARA COMPACTAÇÃO	M3	635,54	153,20			190,92	46,74	244,68				
1.2.3.	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 1,401 a 1.600 m	M3	237,66				190,92	46,74					
1.2.4.	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 3.001 a 4.000 m	M3	397,88	153,20					244,68				
1.2.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATÉRITICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	529,62	127,67			159,10	38,95	203,90				
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL												
1.3.1.	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_ 10/2018	UN	14,00	8,00	3,00	3,00							
1.3.2.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	44,88		28,71	16,17							
1.3.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO); RETROSCAV. (0,26 M3). LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	M3	198,65	130,67	43,73	24,25							
1.3.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE "10 CM". AF_ 07/2019	M3	12,12	7,99	2,51	1,62							
1.3.5.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO 200 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL	M	4,00	3,00	1,00								
1.3.6.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO 400 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL	M	201,91	133,24	41,72	26,95							
1.3.7.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 m³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	M3	162,12	105,57	35,70	20,85							





Frete de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Rua Olimpio Clementino A-B Trecho A-B	Rua Olimpio Clementino B-C Trecho B-C	Rua João Abílio Trecho C-D	Rua Edgar Evangelista	Rua Sebastião Marques de Freitas	Estação de Tratamento de Esgoto	7	8	9	10
1.3.8.	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00		1,00								
1.3.9.	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	0,50		0,50								
1.3.10.	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	un	1,00		1,00								
1.3.11.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	3,00	1,00								
1.3.12.	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	4,00	3,00	1,00								
1.3.13.	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,60 X 0,60 M, COM TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	3,00	1,00								
1.4.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA EM CBUQ												
1.4.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	2.776,33	851,13			454,57	111,29	1.359,34				
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.735,80	810,60			454,57	111,29	1.359,34				
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	95,83	32,42			18,18	4,45	40,78				
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.058,55	1.031,08			567,31	138,89	1.321,27				
1.5.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ												
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	510,21		260,10	250,11							
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,75		6,50	6,25							
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	405,62		206,78	198,84							
1.6.	OBRAS COMPLEMENTARES DE PAVIMENTAÇÃO												
1.6.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	428,99	264,21			85,03	73,75	6,00				
1.6.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	182,95	135,10	43,35				4,50				
1.7.	DESMOBILIZAÇÃO												
1.7.1.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO / RECAPEAMENTO ASFÁLTICOS EM CBUQ E DRENAGEM	H	0,66						0,66				

Presidente Olegário / MG

Local

16 de novembro de 2022

Data

Nome: Lauri Fernanda Silva  
Título: Engenheira Civil  
CREA/CAU 227.848/D  
ART/RT: MG20221622341

Nome: \_\_\_\_\_  
Título: \_\_\_\_\_  
CREA/CAU \_\_\_\_\_  
ART/RT: \_\_\_\_\_