

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	Nº SICONV 23075/2021	Nº OPERAÇÃO 1075715-33	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGOHAS DO NORTE	Nº OPERAÇÃO 1075715-33
--	-------------------------	---------------------------	---	---------------------------

FRENTE DE OBRA:					Nº	Agrupador de Eventos					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos					
PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	91.488,67	143.476,35	371.757,78	173.079,56	
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.2.	INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA		-								
1.2.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	2.INS	INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA	1,00				
1.3.	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA		-								
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	3.420,69	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	3.OB	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA	1.328,51	2.092,18			
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	684,14	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	3.OB	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA	265,70	418,44			
1.3.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	M3	684,14	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	3.OB	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA	265,70	418,44			
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.736,55	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	3.OB	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA	1.062,81	1.673,74			
1.3.5.	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	3.171,60	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	3.OB	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA	1.217,96	1.953,64			
1.3.6.	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.171,60	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	3.OB	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA	1.217,96	1.953,64			
1.3.7.	Pré-misturado a frio - PMF (Execução, incluindo usinagem, aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento dos agregados e material betuminoso, exclui transporte dos agregados e do material betuminoso até usina e da massa pronta até a pista	M3	111,01	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	3.OB	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA	42,63	68,38			
1.3.8.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	111,01	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	3.OB	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA	42,63	68,38			
1.3.9.	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	114,18	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	3.OB	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA	43,85	70,33			
1.3.10.	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	799,24	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	3.OB	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA	306,93	492,31			
1.3.11.	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	47,57	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	3.OB	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA	18,27	29,30			
1.3.12.	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	333,02	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	3.OB	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA	127,89	205,13			
1.3.13.	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	566,13	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	3.OB	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA	217,41	348,72			
1.3.14.	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	3.962,91	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	3.OB	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA	1.521,84	2.441,07			
1.3.15.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	321,36	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	3.OB	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA	123,41	197,95			
1.3.16.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	15.804,36	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	3.OB	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA	6.069,20	9.735,16			
1.3.17.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	555,03	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	3.OB	OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE VIA	213,14	341,89			
1.4.	DRENAGEM PLUVIAL		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICASNº SICONV
23075/2021Nº OPERAÇÃO
1075715-33PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGOHAS DO NORTENº OPERAÇÃO
1075715-33

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2	3	4
PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):					
1.4.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	815,30	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	4.DR	DRENAGEM PLUVIAL	91.488,67	143.476,35	815,30	
1.4.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	15,00	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	4.DR	DRENAGEM PLUVIAL			15,00	
1.5.	SERVIÇOS DE PASSEIO		-							
1.5.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	2.413,99	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	5.SEI	SERVIÇOS DE PASSEIO			2.413,99	
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	144,84	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	5.SEI	SERVIÇOS DE PASSEIO			144,84	
1.6.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-							
1.6.1.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	185,82	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	6.SEI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			185,82	
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-							
1.7.1.	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	69,30	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	7.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			69,30	
1.7.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,60	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	7.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			1,60	
1.7.3.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	4,00	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	7.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			4,00	
1.8.	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		-							
1.8.1.	POSTE ORNAMENTAL GALVANIZADO 10 M LIVRE, CÔNICO, 4" PARA 3 1/2", COM SUPORTE PARA UMA LUMINÁRIA COM BRAÇO DE 1 M, EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 100W, COMPLETA, INCLUINDO TODO O MATERIAL, MÃO DE OBRA, ASSENTAMENTO E CAIXA DE PASSAGEM	UNIDADE	20,00	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	8.SIS	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			20,00	
1.8.2.	POSTE ORNAMENTAL GALVANIZADO 10 M LIVRE, CÔNICO, 4" PARA 3 1/2", COM SUPORTE PARA DUAS LUMINÁRIA COM BRAÇO DE 1 M, EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 100W, COMPLETA, INCLUINDO TODO O MATERIAL, MÃO DE OBRA, ASSENTAMENTO E CAIXA DE PASSAGEM	UNIDADE	16,00	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	8.SIS	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			16,00	
1.8.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO 10MM XLPE OU MULTIPLEXADO COM ELETRODUTO CORRUGADO 2", INCLUINDO RASGO EM TERRA, CALÇADA, ASFALTO, REATERRO E CONEXÕES COM CONECTORES DE PERFURAÇÃO	M	1.667,16	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	8.SIS	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			1.667,16	
1.8.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA TIPO AEREO COM LENTE 2X60 A COMPLETO, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM E ATERRAMENTO	UNIDADE	2,00	CONFORME MEMORIAL EM ANEXO	8.SIS	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			2,00	
0 0			-							
0 0			-							

CONGOHAS DO NORTE-MG

Local

sexta-feira, 15 de março de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: WALTER WERITHON JARDIM JUNIOR

CREA/CAU: 173389/D

ART/RRT: MG20221610199

Responsável 1

Nome: WALT

CREA/CAU: 1

ART/RRT: MC