

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO

Nº TransfereGOV
976221/2025

Nº OPERAÇÃO
1101.088-30

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO				
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	Dimensões da placa de obra = 3,60 m x 1,80 m
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	Engenheiro Civil (1h/dia x 5dias/semana x 4semanas/mês x 8 meses)/220 + Encarregado geral (8h/dia x 5dias/semana x 4semanas/mês x 8 meses)/220
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	1 mobilização e 1 desmobilização
1.4.	DRENAGEM PROFUNDA		-	
1.4.1.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	336,97	Comprimento total dos tubos de concreto =40,43+296,54
1.4.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	713,31	Volume de escavação para assentamento dos tubos de concreto considerando folga lateral de 20 cm de cada lado x altura =ARRED((40,43*1,8*1+296,54*1,8*1,2):2)
1.4.3.	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	1.213,10	Escoramento das valas para assentamento dos tubos = comprimento dos tubos x altura x 2 lados =40,43*1,8*2+272,02*1,8*2
1.4.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	52,30	Comprimento de tubo x largura x espessura de brita para berço dos tubos =ARRED((40,43*0,6*0,2+272,02*0,8*0,2):2)
1.4.5.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	7,00	7 boca de lobo
1.4.6.	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	7,00	7 poço de visita
1.4.7.	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	3,15	Acréscimo de poço de visita para chegar na altura do PV considerando que a composição já tem 1,35 m =1,8*7-1,35*7

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	RUA 08	RUA 07
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	134.364,94	164.931,58
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,48	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,08	0,05
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENAGEM PROFUNDA		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO

Nº TransfereGOV
976221/2025

Nº OPERAÇÃO
1101.088-30

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO				
1.4.8.	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	4,20	Chaminé de 60 cm em cada poço de visita =0,6*7
1.4.9.	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	7,00	7 tampas para os poço de visita
1.4.10.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	40,43	Quantidade total de tubos de concreto de 600 mm =6,52+4,66+3,33+7,96+5,46+8,94+3,56
1.4.11.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	296,54	Quantidade total de tubos de concreto de 800 mm =73,31+48,72+54,27+40,26+26,6+28,86+24,52
1.4.12.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	552,89	Volume de reaterro considerando volume escavado e retirando o volume dos tubos =ARRED((713,31-(3,14*0,3*0,3*40,43)-(3,14*0,4*0,4*296,54));2)
1.4.13.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2 dissipadores para cada dissipador
1.4.14.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 (AC/BC)	UN	2,00	2 dissipadores
1.5.	BUEIRO			
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	5,47	Volume de escavação do bueiro de acordo com o projeto =5,47
1.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	1.198,67	Volume de aterro do bueiro de acordo com o projeto =1198,67
1.5.3.	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2 bocas de bueiro de acordo com o projeto
1.5.4.	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	15,00	15 m de tubulação entre um bueiro e outro
1.6.	TERRAPLENAGEM			
1.6.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	2.918,25	Área de terraplenagem x 20 cm de espessura

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	RUA 08	RUA 07
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	134.364,94	164.931,58
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENAGEM PROFUNDA		
BUEIRO		
BUEIRO		
BUEIRO		
BUEIRO		
TERRAPLENAGEM	193,54	289,29

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO

Nº TransfereGOV
976221/2025

Nº OPERAÇÃO
1101.088-30

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO				
1.6.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	14.591,19	Área de terraplenagem
1.6.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.546,77	Volume de escavação de terraplenagem x 1,3 de empolamento x distancia até o bota fora
1.7.	SUB BASE E BASE		-	
1.7.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	1.955,96	Área de base x 20 cm de espessura
1.7.2.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.955,96	Área de base x 20 cm de espessura
1.7.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.074,44	Volume de escavação da base x 1,3 de empolamento x distancia ate a cascalheira
1.8.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.8.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	9.779,78	Área de base de acordo com o quadro de áreas do projeto
1.8.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	9.779,78	Área de base de acordo com o quadro de áreas do projeto
1.8.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	9.779,78	Área de base de acordo com o quadro de áreas do projeto
1.8.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	279,51	Área de pavimentação de acordo com o quadro de áreas do projeto x 0,03 m de espessura de CBUQ
1.8.5.	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	484,10	Taxa de CM-30 x área de imprimação + taxa de RR2C x área de pintura de ligação x os 30 primeiros km até a usina =(((1,2/1000)*área imprimação)+((0,45/1000)*área de pintura ligação))*(30)
1.8.6.	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	5.018,49	Taxa de CM-30 x área de imprimação + taxa de RR2C x área de pintura de ligação x os 341 km - 30 km já considerados até a usina =(((1,2/1000)*área imprimação)+((0,45/1000)*área de pintura ligação))*(341-30)

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	RUA 08	RUA 07
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	134.364,94	164.931,58
TERRAPLENAGEM	967,69	1.446,45
TERRAPLENAGEM	1.031,57	1.541,92
SUB BASE E BASE	131,61	202,53
SUB BASE E BASE	131,61	202,53
SUB BASE E BASE	171,09	263,29
PAVIMENTAÇÃO	658,07	1.012,63
PAVIMENTAÇÃO	658,07	1.012,63
PAVIMENTAÇÃO	658,07	1.012,63
PAVIMENTAÇÃO	18,74	29,01
PAVIMENTAÇÃO	32,57	50,13
PAVIMENTAÇÃO	337,69	519,63

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO

Nº TransfereGOV
976221/2025

Nº OPERAÇÃO
1101.088-30

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO				
1.8.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21.382,53	Taxa de CBUQ x volume de CBUQ x os 30 primeiros km até a usina = (2,55*volume CBUQ)*30
1.8.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	41.695,91	Taxa de CBUQ x volume de CBUQ x os 88,50 km - 30 km já considerados até a usina = (2,55*volume CBUQ)*(88,5-30)
1.9.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-	
1.9.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.449,66	Comprimento de meio fio de acordo com o quadro de áreas do projeto
1.9.2.	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_01/2024	M	1.542,22	Comprimento de meio fio com sarjeta de acordo com o quadro de áreas do projeto
1.10.	CALÇADAS ACESSIVEIS		-	
1.10.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	481,12	=(Área de calçada + área de rampa de acordo com o quadro de áreas do projeto) x 10 cm de espessura
1.10.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	256,54	Áre de calçada de acordo com o quadro de áreas do projeto x 6 cm de espessura
1.10.3.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	535,50	Área de rampa de acordo com o quadro de áreas do projeto
1.11.	SINALIZAÇÃO		-	
1.11.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 50X25 CM	UN	34,00	Quantidade total de placa de rua considerando cada ponto com 2 placas de rua de acordo com o quadro do projeto
1.11.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	17,00	Quantidade total de placa PARE de acordo com o quadro do projeto
1.11.3.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	34,00	1 postes para o conjunto de placa de rua e placa PARE
1.11.4.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	127,30	Total de sinalização horizontal de acordo com o quadro do projeto

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	RUA 08		RUA 07	
	1	2	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	134.364,94	164.931,58		
PAVIMENTAÇÃO	1.433,61	2.219,27		
PAVIMENTAÇÃO	2.795,54	4.327,57		
DRENAGEM SUPERFICIAL	97,56	139,46		
DRENAGEM SUPERFICIAL	111,64	152,21		
CALÇADAS ACESSIVEIS	30,96	43,38		
CALÇADAS ACESSIVEIS	14,91	24,19		
CALÇADAS ACESSIVEIS	61,20	30,60		
SINALIZAÇÃO	2,00	4,00		
SINALIZAÇÃO	1,00	2,00		
SINALIZAÇÃO	2,00	4,00		
SINALIZAÇÃO	7,50	15,20		

CRIXÁS/GO
Local

Responsável Técnico

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO	Nº TransfereGOV 976221/2025	Nº OPERAÇÃO 1101.088-30	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
--	---------------------------------------	-----------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

RUA 08	RUA 07
--------	--------

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	134.364,94	164.931,58

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO				

Nome: LORENA FÁTIMA SILVA
 CREA/CAU: 25.178/DGO
 ART/RRT: 10 2025 028 2085

sexta-feira, 23 de janeiro de 2026
 Data

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO	Nº TransfereGOV 976221/2025	Nº OPERAÇÃO 1101.088-30	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
--	---------------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA 17 T1	RUA 17 T2	RUA 12 A	RUA 17 A	RUA F	AVENIDA JOAQUIM MACIEL T1	AVENIDA JOAQUIM MACIEL T2	RUA 18 T1
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO				3	4	5	6	7	8	9	10
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO		-	145.002,72	169.463,70	151.154,10	51.721,06	70.606,09	99.464,50	410.730,65	56.718,27
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48								
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	0,04	0,08	0,07	0,02	0,03	0,04	0,20	0,02
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00								
1.4.	DRENAGEM PROFUNDA		-								
1.4.1.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	336,97	7,96	29,18	79,83			54,27	69,12	
1.4.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	713,31	14,33	61,35	170,09			117,22	149,30	
1.4.3.	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	1.213,10	28,66	105,05	287,39			195,37	248,83	
1.4.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	52,30	0,96	4,48	12,51			8,68	11,06	
1.4.5.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	7,00	1,00	1,00	1,00					
1.4.6.	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	7,00	1,00	1,00	1,00					
1.4.7.	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	3,15	0,45	0,45	0,45					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO	Nº TransfereGOV 976221/2025	Nº OPERAÇÃO 1101.088-30	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
--	---------------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA 17 T1	RUA 17 T2	RUA 12 A	RUA 17 A	RUA F	AVENIDA JOAQUIM MACIEL T1	AVENIDA JOAQUIM MACIEL T2	RUA 18 T1
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO				3	4	5	6	7	8	9	10
1.4.8.	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	4,20	0,60	0,60	0,60					
1.4.9.	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	7,00	1,00	1,00	1,00					
1.4.10.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	40,43	7,96	4,66	6,52					
1.4.11.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	296,54		24,52	73,31			54,27	69,12	
1.4.12.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	552,89	12,08	47,71	131,42			89,95	114,57	
1.4.13.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00		1,00						
1.4.14.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 (AC/BC)	UN	2,00		1,00						
1.5.	BUEIRO		-								
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	5,47							5,47	
1.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	1.198,67							1.198,67	
1.5.3.	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00							2,00	
1.5.4.	Corpo de BTCC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	15,00							15,00	
1.6.	TERRAPLENAGEM		-								
1.6.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	2.918,25	228,21	221,11	129,64	82,96	121,94	90,87	227,58	98,02

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO	Nº TransfereGOV 976221/2025	Nº OPERAÇÃO 1101.088-30	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
--	---------------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA 17 T1	RUA 17 T2	RUA 12 A	RUA 17 A	RUA F	AVENIDA JOAQUIM MACIEL T1	AVENIDA JOAQUIM MACIEL T2	RUA 18 T1
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO				3	4	5	6	7	8	9	10
1.6.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	14.591,19	1.141,03	1.105,53	648,19	414,82	609,72	454,34	1.137,89	490,10
1.6.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.546,77	1.216,36	1.178,52	690,98	442,18	649,94	484,34	1.213,00	522,45
1.7.	SUB BASE E BASE		-								
1.7.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	1.955,96	145,11	152,61	85,13	55,27	81,34	61,09	157,88	69,06
1.7.2.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.955,96	145,11	152,61	85,13	55,27	81,34	61,09	157,88	69,06
1.7.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.074,44	188,64	198,39	110,67	71,85	105,74	79,42	205,24	89,78
1.8.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.8.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	9.779,78	725,56	763,04	425,65	276,36	406,68	305,44	789,42	345,32
1.8.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	9.779,78	725,56	763,04	425,65	276,36	406,68	305,44	789,42	345,32
1.8.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	9.779,78	725,56	763,04	425,65	276,36	406,68	305,44	789,42	345,32
1.8.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	279,51	20,48	21,90	12,11	7,77	11,58	8,70	22,58	9,88
1.8.5.	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	484,10	35,92	37,77	21,07	13,68	20,13	15,12	39,08	17,09
1.8.6.	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	5.018,49	372,32	391,55	218,42	141,81	208,69	156,74	405,09	177,20

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO	Nº TransfereGOV 976221/2025	Nº OPERAÇÃO 1101.088-30	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
--	---------------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA 17 T1	RUA 17 T2	RUA 12 A	RUA 17 A	RUA F	AVENIDA JOAQUIM MACIEL T1	AVENIDA JOAQUIM MACIEL T2	RUA 18 T1
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO				3	4	5	6	7	8	9	10
1.8.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21.382,53	1.566,72	1.675,35	926,42	594,41	885,87	665,55	1.727,37	755,82
1.8.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	41.695,91	3.055,10	3.266,93	1.806,51	1.159,09	1.727,45	1.297,82	3.368,37	1.473,85
1.9.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-								
1.9.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.449,66	136,07	121,00	69,73	48,74	69,20	52,56	101,11	37,42
1.9.2.	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_01/2024	M	1.542,22	143,27	109,96	73,06	58,13	68,53	51,45	122,61	53,02
1.10.	CALÇADAS ACESSÍVEIS		-								
1.10.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	481,12	41,55	34,25	22,25	13,85	20,30	14,89	34,83	14,48
1.10.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	256,54	23,09	17,80	11,52	6,47	10,35	7,10	17,22	7,77
1.10.3.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	535,50	30,60	45,90	30,60	30,60	30,60	30,60	61,20	15,30
1.11.	SINALIZAÇÃO		-								
1.11.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 50X25 CM	UN	34,00	4,00	2,00	2,00	2,00			2,00	2,00
1.11.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	17,00	2,00	1,00	1,00	1,00			1,00	1,00
1.11.3.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	34,00	4,00	2,00	2,00	2,00			2,00	2,00
1.11.4.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	127,30	14,40	7,40	7,40	7,40			7,60	7,20

CRIXÁS/GO
Local

Responsável Técnico



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO	Nº TransfereGOV 976221/2025	Nº OPERAÇÃO 1101.088-30	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
--	---------------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA 17 T1	RUA 17 T2	RUA 12 A	RUA 17 A	RUA F	AVENIDA JOAQUIM MACIEL T1	AVENIDA JOAQUIM MACIEL T2	RUA 18 T1
	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO			3	4	5	6	7	8	9	10
				145.002,72	169.463,70	151.154,10	51.721,06	70.606,09	99.464,50	410.730,65	56.718,27

sexta-feira, 23 de janeiro de 2026

Data

Nome: LORENA FÁTIMA SILVA
CREA/CAU: 25.178/DGO
ART/RRT: 10 2025 028 2085

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO	Nº TransfereGOV 976221/2025	Nº OPERAÇÃO 1101.088-30	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
--	---------------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA 18 T2	RUA 19	RUA HEMOGENES COELHO	RUA SEBASTIAO DE BRITO	RUA ENTRE 2003 E LIMOEIRO	16
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO				196.535,81	161.021,35	113.235,21	303.970,84	65.274,13	
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO		-						
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48						
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-						
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	0,08	0,07	0,05	0,14	0,03	
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-						
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00					1,00	
1.4.	DRENAGEM PROFUNDA		-						
1.4.1.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	336,97	57,51	39,10				
1.4.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	713,31	121,06	79,96				
1.4.3.	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	1.213,10	207,04	140,76				
1.4.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	52,30	8,85	5,76				
1.4.5.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	7,00	2,00	2,00				
1.4.6.	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	7,00	2,00	2,00				
1.4.7.	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	3,15	0,90	0,90				

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO	Nº TransfereGOV 976221/2025	Nº OPERAÇÃO 1101.088-30	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
--	---------------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA 18 T2	RUA 19	RUA HEMOGENES COELHO	RUA SEBASTIAO DE BRITO	RUA ENTRE 2003 E LIMOEIRO			
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO				196.535,81	161.021,35	113.235,21	303.970,84	65.274,13			
1.4.8.	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	4,20	1,20	1,20						
1.4.9.	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	7,00	2,00	2,00						
1.4.10.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	40,43	8,79	12,50						
1.4.11.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	296,54	48,72	26,60						
1.4.12.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	552,89	94,10	63,06						
1.4.13.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	1,00							
1.4.14.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 (AC/BC)	UN	2,00	1,00							
1.5.	BUEIRO		-								
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	5,47								
1.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	1.198,67								
1.5.3.	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00								
1.5.4.	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	15,00								
1.6.	TERRAPLENAGEM		-								
1.6.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	2.918,25	211,06	194,72	197,24	548,11	83,96			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO	Nº TransfereGOV 976221/2025	Nº OPERAÇÃO 1101.088-30	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
--	---------------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA 18 T2	RUA 19	RUA HEMOGENES COELHO	RUA SEBASTIAO DE BRITO	RUA ENTRE 2003 E LIMOEIRO			
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO				196.535,81	161.021,35	113.235,21	303.970,84	65.274,13			
1.6.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	14.591,19	1.055,30	973,59	986,19	2.740,54	419,81			
1.6.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.546,77	1.124,95	1.037,86	1.564,11	4.346,51	502,08			
1.7.	SUB BASE E BASE		-								
1.7.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	1.955,96	147,34	145,04	127,41	344,91	49,63			
1.7.2.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.955,96	147,34	145,04	127,41	344,91	49,63			
1.7.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.074,44	191,54	188,55	563,15	1.524,50	122,59			
1.8.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.8.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	9.779,78	736,70	725,19	637,05	1.724,54	248,13			
1.8.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	9.779,78	736,70	725,19	637,05	1.724,54	248,13			
1.8.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	9.779,78	736,70	725,19	637,05	1.724,54	248,13			
1.8.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	279,51	21,16	20,96	18,10	49,42	7,12			
1.8.5.	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	484,10	36,47	35,90	31,53	85,36	12,28			
1.8.6.	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	5.018,49	378,04	372,13	326,90	884,95	127,33			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO	Nº TransfereGOV 976221/2025	Nº OPERAÇÃO 1101.088-30	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
--	---------------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA 18 T2	RUA 19	RUA HEMOGENES COELHO	RUA SEBASTIAO DE BRITO	RUA ENTRE 2003 E LIMOEIRO			
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO				196.535,81	161.021,35	113.235,21	303.970,84	65.274,13			
1.8.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21.382,53	1.618,74	1.603,44	1.384,65	3.780,63	544,68			
1.8.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	41.695,91	3.156,54	3.126,71	2.700,07	7.372,23	1.062,13			
1.9.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-								
1.9.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.449,66	116,75	89,39	99,62	235,86	35,19			
1.9.2.	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_01/2024	M	1.542,22	104,31	88,94	112,64	256,92	35,53			
1.10.	CALÇADAS ACESSIVEIS		-								
1.10.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	481,12	31,86	24,84	34,91	101,60	17,17			
1.10.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	256,54	16,36	13,07	19,11	59,12	8,46			
1.10.3.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	535,50	45,90	30,60	30,60	30,60	30,60			
1.11.	SINALIZAÇÃO		-								
1.11.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 50X25 CM	UN	34,00	4,00	4,00		2,00	4,00			
1.11.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	17,00	2,00	2,00		1,00	2,00			
1.11.3.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	34,00	4,00	4,00		2,00	4,00			
1.11.4.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	127,30	14,80	15,60		7,60	15,20			

CRIXÁS/GO
Local

Responsável Técnico



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO	Nº TransfereGOV 976221/2025	Nº OPERAÇÃO 1101.088-30	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
--	---------------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
				RUA 18 T2	RUA 19	RUA HEMOGENES COELHO	RUA SEBASTIAO DE BRITO	RUA ENTRE 2003 E LIMOEIRO			
	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS / GO			196.535,81	161.021,35	113.235,21	303.970,84	65.274,13			

sexta-feira, 23 de janeiro de 2026

Data

Nome: LORENA FÁTIMA SILVA
CREA/CAU: 25.178/DGO
ART/RRT: 10 2025 028 2085