

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

Nº TransfereGOV
950282/2023

Nº OPERAÇÃO
1090.311-48

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA				
1.	IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	22,50	Dimensões de placa de obra =1,5 x 3,0 x 5 regiões
1.1.0.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	4,00	4 meses de locação de container
1.1.0.3.	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	32,00	32 km em média de mobilização
1.1.0.4.	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	32,00	32 km em média de desmobilização
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.2.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	Engenheiro Civil CREA (1h/dia x 5dias/semana x 4semanas/mês x 4 meses)/220 + Encarregado geral (3h/dia x 5dias/semana x 4semanas/mês x 4 meses)/220
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	1 MOBILIZAÇÃO E 1 DESMOBILIZAÇÃO
1.4.	BUEIRO SIMPLES		-	
1.4.1.	CORTE		-	
1.4.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	32,06	Escavação da base do bueiro simples = comprimento da base x 5 m de largura x 0,25 m de espessura =3,66*5*0,25
1.4.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	128,10	Regularização da área da base do bueiro simples = comprimento da base x 5 m de largura =3,66*5
1.4.2.	BUEIRO		-	
1.4.2.1.	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	14,00	2 Bocas de bueiro em cada ponto
1.4.2.2.	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	35,00	5 m de tubo simples ligando um bueiro a outro
1.4.3.	ATERRO		-	
1.4.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	989,80	Escavação de material de aterro para os bueiros duplo de acordo com o detalhamento em projeto é a área do trapezio identificado no projeto x a largura da estrada considerando o corte transversal + área do retangulo identificado no projeto x a largura do bueiro considerando o corte longitudinal =25,73*5+7,5*1,7

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	BUEIRO 1 - SANTO ANTONIO DO CACHOEIRÃO	BUEIRO 2 - SANTO ANTONIO DO CACHOEIRÃO
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	29.170,62	22.251,41
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	32,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,06	0,05
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	
BUEIRO SIMPLES	4,58	4,58
BUEIRO SIMPLES	18,30	18,30
BUEIRO SIMPLES	2,00	2,00
BUEIRO SIMPLES	5,00	5,00
BUEIRO SIMPLES	141,40	141,40

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

Nº TransfereGOV
950282/2023

Nº OPERAÇÃO
1090.311-48

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA				
1.4.3.2.	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)	m3	989,80	Escavação de material de aterro para os bueiros duplo de acordo com o detalhamento em projeto é a área do trapezio identificado no projeto x a largura da estrada considerando o corte transversal + área do retangulo identificado no projeto x a largura do bueiro considerando o corte longitudinal =25,73*5+7,5*1,7
1.4.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.118,29	Volume de aterro para bueiro simples x distancia da jazida de cada bueiro x empolamento 25% =989,80*5*1,25
1.4.3.4.	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	989,80	Compactação do aterro para os bueiros simples de acordo com o detalhamento em projeto =25,73*5+7,5*1,7
1.5.	BUEIRO DUPLO		-	
1.5.1.	CORTE		-	
1.5.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	51,12	Escavação da base do bueiro duplo = comprimento da base x 5 m de largura x 0,25 m de espessura =5,11*5*0,25
1.5.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	204,40	Regularização da área da base do bueiro duplo = comprimento da base x 5 m de largura =5,11*5
1.5.2.	BUEIRO		-	
1.5.2.1.	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	2 Bocas de bueiro em cada ponto
1.5.2.2.	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	5 m de tubo duplo ligando um bueiro a outro
1.5.3.	ATERRO		-	
1.5.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.218,24	Escavação de material de aterro para os bueiros duplo de acordo com o detalhamento em projeto é a área do trapezio identificado no projeto x a largura da estrada considerando o corte transversal + área do retangulo identificado no projeto x a largura do bueiro considerando o corte longitudinal =25,73*5+7,5*3,15

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	BUEIRO 1 - SANTO ANTONIO DO CACHOEIRÃO	BUEIRO 2 - SANTO ANTONIO DO CACHOEIRÃO
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	29.170,62	22.251,41
BUEIRO SIMPLES	141,40	141,40
BUEIRO SIMPLES	212,10	53,03
BUEIRO SIMPLES	141,40	141,40
BUEIRO DUPLO		
BUEIRO DUPLO		
BUEIRO DUPLO		
BUEIRO DUPLO		
BUEIRO DUPLO		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	950282/2023	1090.311-48	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA				
1.5.3.2.	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3	1.218,24	Escavação de material de aterro para os bueiros duplo de acordo com o detalhamento em projeto é a área do trapezio identificado no projeto x a largura da estrada considerando o corte transversal + área do retangulo identificado no projeto x a largura do bueiro considerando o corte longitudinal =25,73*5+7,5*3,15
1.5.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.443,84	Volume de aterro para bueiro duplo x distancia da jazida de cada bueiro x empolamento 25% =1.218,24*5*1,25
1.5.3.4.	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	1.218,24	Compactação do aterro para os bueiros duplo de acordo com o detalhamento em projeto =25,73*5+7,5*3,15

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
BUEIRO DUPLO
BUEIRO DUPLO
BUEIRO DUPLO

BUEIRO 1 - SANTO ANTONIO DO CACHOEIRÃO	BUEIRO 2 - SANTO ANTONIO DO CACHOEIRÃO
1	2
29.170,62	22.251,41

CRIXÁS/GO

Local

quarta-feira, 28 de maio de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LORENA FÁTIMA SILVA

CREA/CAU: 25.178/D-GO

ART/RRT: 1020250109574

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**

Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

Nº TransfereGOV

950282/2023

Nº OPERAÇÃO

1090.311-48

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

				BUEIRO 3 - REGIÃO SOBERBO	BUEIRO 4 - ALRIO CORREIA	BUEIRO 5 - ALRIO CORREIA	BUEIRO 6 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 7 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 8 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 9 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 10 - REGIÃO BONANZA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA				27.009,98	25.697,59	23.563,77	29.839,61	24.681,73	35.765,84	37.074,45	32.236,21
1.	IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	22,50	4,50	4,50		4,50				
1.1.0.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	4,00				1,00				
1.1.0.3.	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	32,00								
1.1.0.4.	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	32,00								
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.2.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	0,06	0,06	0,05	0,07	0,05	0,08	0,08	0,07
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00								
1.4.	BUEIRO SIMPLES		-								
1.4.1.	CORTE		-								
1.4.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	32,06	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58			
1.4.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	128,10	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30			
1.4.2.	BUEIRO		-								
1.4.2.1.	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	14,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00			
1.4.2.2.	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	35,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00			
1.4.3.	ATERRO		-								
1.4.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	989,80	141,40	141,40	141,40	141,40	141,40			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

Nº TransfereGOV
950282/2023

Nº OPERAÇÃO
1090.311-48

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

				BUEIRO 3 - REGIÃO SOBERBO	BUEIRO 4 - ALRIO CORREIA	BUEIRO 5 - ALRIO CORREIA	BUEIRO 6 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 7 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 8 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 9 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 10 - REGIÃO BONANZA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA				27.009,98	25.697,59	23.563,77	29.839,61	24.681,73	35.765,84	37.074,45	32.236,21
1.4.3.2.	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3	989,80	141,40	141,40	141,40	141,40	141,40			
1.4.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.118,29	795,38	318,15	530,25	1.272,60	936,78			
1.4.3.4.	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	989,80	141,40	141,40	141,40	141,40	141,40			
1.5.	BUEIRO DUPLO		-								
1.5.1.	CORTE		-								
1.5.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	51,12						6,39	6,39	6,39
1.5.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	204,40						25,55	25,55	25,55
1.5.2.	BUEIRO		-								
1.5.2.1.	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00						2,00	2,00	2,00
1.5.2.2.	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00						5,00	5,00	5,00
1.5.3.	ATERRO		-								
1.5.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.218,24						152,28	152,28	152,28

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	950282/2023	1090.311-48	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BUEIRO 3 - REGIÃO SOBERBO	BUEIRO 4 - ALRIO CORREIA	BUEIRO 5 - ALRIO CORREIA	BUEIRO 6 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 7 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 8 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 9 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 10 - REGIÃO BONANZA
IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA				3	4	5	6	7	8	9	10
				27.009,98	25.697,59	23.563,77	29.839,61	24.681,73	35.765,84	37.074,45	32.236,21
1.5.3.2.	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3	1.218,24						152,28	152,28	152,28
1.5.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.443,84						1.598,89	2.074,75	380,69
1.5.3.4.	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	1.218,24						152,28	152,28	152,28

CRIXÁS/GO

Local

quarta-feira, 28 de maio de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LORENA FÁTIMA SILVA

CREA/CAU: 25.178/D-GO

ART/RRT: 1020250109574

APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	Nº TransfereGOV 950282/2023	Nº OPERAÇÃO 1090.311-48	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
---	---------------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BUEIRO 11 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 12 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 13 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 14 - REGIÃO MORRO AGUDO	BUEIRO 15 - REGIÃO MORRO AGUDO	16		
IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA				32.631,69	31.712,75	32.759,64	34.953,30	35.709,35			
1.	IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	22,50				4,50				
1.1.0.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	4,00	1,00				1,00			
1.1.0.3.	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	32,00								
1.1.0.4.	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	32,00					32,00			
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.2.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08			
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00					1,00			
1.4.	BUEIRO SIMPLES		-								
1.4.1.	CORTE		-								
1.4.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	32,06								
1.4.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	128,10								
1.4.2.	BUEIRO		-								
1.4.2.1.	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	14,00								
1.4.2.2.	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	35,00								
1.4.3.	ATERRO		-								
1.4.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	989,80								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

Nº TransfereGOV
950282/2023

Nº OPERAÇÃO
1090.311-48

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

				BUEIRO 11 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 12 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 13 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 14 - REGIÃO MORRO AGUDO	BUEIRO 15 - REGIÃO MORRO AGUDO			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA				32.631,69	31.712,75	32.759,64	34.953,30	35.709,35			
1.4.3.2.	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3	989,80								
1.4.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.118,29								
1.4.3.4.	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	989,80								
1.5.	BUEIRO DUPLO		-								
1.5.1.	CORTE		-								
1.5.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	51,12	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39			
1.5.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	204,40	25,55	25,55	25,55	25,55	25,55			
1.5.2.	BUEIRO		-								
1.5.2.1.	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00			
1.5.2.2.	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00			
1.5.3.	ATERRO		-								
1.5.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.218,24	152,28	152,28	152,28	152,28	152,28			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	950282/2023	1090.311-48	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BUEIRO 11 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 12 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 13 - REGIÃO BONANZA	BUEIRO 14 - REGIÃO MORRO AGUDO	BUEIRO 15 - REGIÃO MORRO AGUDO	16		
IMPLANTAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA				32.631,69	31.712,75	32.759,64	34.953,30	35.709,35			
1.5.3.2.	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3	1.218,24	152,28	152,28	152,28	152,28	152,28			
1.5.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.443,84	38,07	190,34	571,03	380,69	209,38			
1.5.3.4.	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	1.218,24	152,28	152,28	152,28	152,28	152,28			

CRIXÁS/GO

Local

quarta-feira, 28 de maio de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LORENA FÁTIMA SILVA

CREA/CAU: 25.178/D-GO

ART/RRT: 1020250109574