PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO FUNDO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS: RUA ALCINO LOYOLA DA SILVA, RUA JATOBÁS E RUA DAS ACÁCIAS, NO BAIRRO FLORESTA, EM CÓRREGO FUNDO/MG

Contrato de Repasse nº. 934883/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	LOCAL	UNIDADE	COMPR. (m)	ALTURA (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	ESP. (m)	%	EMPOLAMENTO %	VOLUME (m³)	PESO ESPCIF.	PESO (ton)	DMT (km)	MOM. TRANSP. (txkm)	MOM. TRANSP. (m³xkm)
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**															
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO).	Rua Alcino Loyola da Silva	1,00	2,40		1,20	**2,88**									
		Rua Jatobás	-	-			**-**									
		Rua das Acácias	-	-			**-**									
		TOTAL					**2,88**									
1.2	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO.	Rua Alcino Loyola da Silva		**8,00**												
		Rua Jatobás		**-**												
		Rua das Acácias		**-**												
		TOTAL		**8,00**												
1.3	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.	Rua Alcino Loyola da Silva	**8,00**													
		Rua Jatobás	**8,00**													
		Rua das Acácias	**6,00**													
		TOTAL	**22,00**													
2	**MOVIMENTO DE TERRA**															
2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3).	Rua Alcino Loyola da Silva					511,00	0,150			**76,65**					
		Rua Jatobás					532,50	0,150			**79,88**					
		Rua das Acácias					584,60	0,150			**87,69**					
		TOTAL									**244,22**					
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	Rua Alcino Loyola da Silva					511,00	0,150			**76,65**					
		Rua Jatobás					532,50	0,150			**79,88**					
		Rua das Acácias					584,60	0,150			**87,69**					
		TOTAL									**244,22**					
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	Rua Alcino Loyola da Silva					511,00	0,150			76,65			5,00		**383,25**
		Rua Jatobás					532,50	0,150			79,88			5,00		**399,40**
		Rua das Acácias					584,60	0,150			87,69			5,00		**438,45**
		TOTAL														**1.221,10**

MISLEY APARECIDA DA CUNHA:07746344640

Assinado de forma digital por MISLEY APARECIDA DA CUNHA:07746344640
Dados: 2023.07.05 14:30:54 -03'00'

3	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ**															
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	Rua Alcino Loyola da Silva					511,00	0,150			**76,65**					
		Rua Jatobás					532,50	0,150			**79,88**					
		Rua das Acácias					584,60	0,150			**87,69**					
		TOTAL									**244,22**					
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	Rua Alcino Loyola da Silva					511,00	0,150			76,65			20,00		**1.533,00**
		Rua Jatobás					532,50	0,150			79,88			20,00		**1.597,60**
		Rua das Acácias					584,60	0,150			87,69			20,00		**1.753,80**
		TOTAL														**4.884,40**
3.3	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	Rua Alcino Loyola da Silva					**511,00**									
		Rua Jatobás					**532,50**									
		Rua das Acácias					**584,60**									
		TOTAL					**1.628,10**									
3.4	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	Rua Alcino Loyola da Silva		70,00		6,40	**448,00**									
		Rua Jatobás		71,00		6,60	**468,60**									
		Rua das Acácias		79,00		6,50	**513,50**									
		TOTAL					**1.430,10**									
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).	Rua Alcino Loyola da Silva														
		Imprimação					511,00					0,0012		95,45	**58,53**	
		Pintura de Ligação					448,00					0,0005		95,45	**21,38**	
		Rua Jatobás														
		Imprimação					532,50					0,0012		95,45	**60,99**	
		Pintura de Ligação					468,60					0,0005		95,45	**22,36**	
		Rua das Acácias														
		Imprimação					584,60					0,0012		95,45	**66,96**	
		Pintura de Ligação					513,50					0,0005		95,45	**24,51**	
															254,73	
3.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	Rua Alcino Loyola da Silva					448,00	0,030			**13,44**					
		Rua Jatobás					468,60	0,030			**14,06**					
		Rua das Acácias					513,50	0,030			**15,41**					
		TOTAL									**42,91**					
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	Rua Alcino Loyola da Silva					448,00	0,030			13,44			95,45		**1.282,85**
		Rua Jatobás					468,60	0,030			14,06			95,45		**1.342,03**
		Rua das Acácias					513,50	0,030			15,41			95,45		**1.470,88**
		TOTAL														**4.095,76**

MISLEY APARECIDA DA CUNHA:07746344640

Assinado de forma digital por MISLEY APARECIDA DA CUNHA:07746344640
Dados: 2023.07.05 14:30:44 -03'00'

4	**CALÇADA**															
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.	Rua Alcino Loyola da Silva		**98,50**												
		Rua Jatobás		**88,20**												
		Rua das Acácias		**158,00**												
		TOTAL		**344,70**												
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	Rua Alcino Loyola da Silva		**41,50**												
		Rua Jatobás		**53,80**												
		Rua das Acácias		**-**												
				95,30												
4.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3).	Rua Alcino Loyola da Silva		98,50	0,15	1,35					**19,95**					
		Rua Jatobás		88,20	0,15	1,35					**17,86**					
		Rua das Acácias		158,00	0,15	1,35					**32,00**					
		TOTAL									**69,81**					
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	Rua Alcino Loyola da Silva									19,95			20,00		**399,00**
		Rua Jatobás									17,86			20,00		**357,20**
		Rua das Acácias									32,00			20,00		**640,00**
		TOTAL														**1.396,20**
4.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	Rua Alcino Loyola da Silva									**9,31**					
		Rua Jatobás									**8,33**					
		Rua das Acácias									**14,93**					
		TOTAL									**32,57**					
4.6	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	Rua Alcino Loyola da Silva	**2,00**													
		Rua Jatobás	**2,00**													
		Rua das Acácias	**2,00**													
			6,00													
5	**SINALIZAÇÃO**															
5.1	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Rua Alcino Loyola da Silva	**2,00**													
		Rua Jatobás	**2,00**													
		Rua das Acácias	**-**													
		TOTAL	**4,00**													
5.2	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580).	Rua Alcino Loyola da Silva	2,00	2,60	**5,20**											
		Rua Jatobás	2,00	2,60	**5,20**											
		Rua das Acácias	-	-	**-**											
		TOTAL			**10,40**											

MISLEY APARECIDA DA CUNHA:07746344640

Assinado de forma digital por MISLEY APARECIDA DA CUNHA:07746344640
Dados: 2023.07.05 14:30:27 -03'00'

5.3	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Rua Alcino Loyola da Silva					**0,90**									
		Rua Jatobás					**0,90**									
		Rua das Acácias					**-**									
		TOTAL					**1,80**									
5.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	Rua Alcino Loyola da Silva					**8,60**									
		Rua Jatobás					**9,80**									
		Rua das Acácias					**-**									
		TOTAL					**18,40**									

MISLEY APARECIDA DA CUNHA:07746344640

Assinado de forma digital por MISLEY APARECIDA DA CUNHA:07746344640
Dados: 2023.07.05 14:29:44 -03'00'