



MENEGON

Artefatos de Cimento

artefatosmenegon@terra.com.br

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Cocal do Sul (SC), 12 de maio de 2022.

AO
MUNICÍPIO DE JAGUARUNA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, PLANEJAMENTO E MOBILIDADE URBANA
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº. 03/2022/PMJ

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V. S.^a a nossa proposta para execução de serviços necessários à realização da obra de **pavimentação com lajotas, meio fio e drenagem nas ruas Aldo Duarte Schlitz (centro); rua Cantalice Perelra (centro); rua Volnei Asckel Westing (prala do Arrolo Corrente), e Estrada Geral Sanga Grande, no Município de Jaguaruna**, objeto do Edital de Tomada de Preços Nº. 03/2022/PMJ, pelo valor global de **R\$ 427.182,61 (Quatrocentos e vinte e sete mil cento e oitenta e dois reais e sessenta e um centavos)**, conforme planilha orçamentária anexa, com prazo de execução de 90 (noventa) dias consecutivos e ininterruptos.

b) Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital acima epigrafado, bem como que verificamos todas as especificações nela exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte.

b.1. declaramos, ainda, que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto.

c) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Senhorita Franci Menegon, portadora da Cédula de Identidade RG Nº 5.554.886, expedida pelo SSP de SC, e inscrito no CPF sob o Nº 080.535.789-00, sócia e representante desta empresa.

d) Informamos que o nosso BDI é de 22,47% (Vinte e dois virgula quarenta e sete por cento).

AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
Estrada Geral, Linha Ferreira Ponte – CEP: 88.845-000
Fone/Fax: 48 3447-6545 – Cocal do Sul/ SC
CNPJ: 00.196.198/0001-20 Inscrição Estadual: 253.440.335



MENEGON

Artefatos de Cimento

artefatosmenegon@terra.com.br

e) Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 dias corridos, a contar da data de aberta da licitação.

f) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas na Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Franci Meneqon

(Proprietária e representante legal da empresa AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA)

RG: 5.554.886

CPF: 080.535.789-00

00 196 198/0001-20

AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.

ESTRADA. LINHA FERREIRA PONTE, S/N - PAVILHÃO
LINHA FERREIRA PONTE - CEP 88845-000

COCAL DO SUL - SC

AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
Estrada Geral, Linha Ferreira Ponte – CEP: 88.845-000
Fone/Fax: 48 3447-6545 – Cocal do Sul/ SC
CNPJ: 00.196.198/0001-20 Inscrição Estadual: 253.440.335

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
TOMADA DE PREÇOS Nº 03/PMC/2022							
DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS - JAGUARUNA/ SC							
LOCAL: ESTRADA GERAL SANGA GRANDE BAIXA - Extensão 157,99 m							
ITENS	SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valores (R\$)			
				Unitário Total s/ BDI		Unit. Total c/ BDI	Total
							R\$ 1.435,93
1	Serviços Preliminares						R\$ 1.358,51
1.1	PLACA DE OBRA, ADESIVADA, DE 200 x 1,50 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	1109,28	22,47%	R\$ 1.358,51	R\$ 1.358,51
1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	158,00	0,40	22,47%	R\$ 0,49	R\$ 77,42
2	DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 43.219,59
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m²	250,50	6,60	22,47%	R\$ 8,08	R\$ 2.024,04
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1002,00	1,53	22,47%	R\$ 1,87	R\$ 1.873,74
2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m²	217,10	17,64	22,47%	R\$ 21,60	R\$ 4.689,36
2.4	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	unid	8,00	654,28	22,47%	R\$ 801,30	R\$ 6.410,40
2.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	167,00	133,80	22,47%	R\$ 163,86	R\$ 27.364,62
2.6	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	m²	63,00	11,11	22,47%	R\$ 13,61	R\$ 857,43
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 77.878,46
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	987,00	0,95	22,47%	R\$ 1,16	R\$ 1.144,92
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	987,00	50,70	22,47%	R\$ 62,09	R\$ 61.282,83
3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO MÁRIO). AF_06/2016	m	341,00	37,00	22,47%	R\$ 45,31	R\$ 15.450,71
TOTAL DA OBRA							R\$ 122.533,98

(Cento e vinte e dois mil quinhentos e trinta e três reais e noventa e oito centavos)

Cocal do Sul (SC), 12 de maio de 2022.


Franci Menegon
Engenheira Civil
CREA-SC 161987-0

AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
Estrada Geral, Linha Ferrelira Ponte - CEP: 88.845-000
Fone/Fax: 48 3447-6545 - Cocal do Sul/ SC
CNPJ: 00.196.198/0001-20 Inscrição Estadual: 253.440.335


AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 00/PM/2022
PAVIMENTAÇÃO, LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL - ESTRADA GERAL SANGA GRANDE BAIXA - Entenso 157,99 m - JACUARUNA - SC

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	PESQ%	VALOR R\$	MESES										TOTAL		
				1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS				
				% MENSAL	VALOR	% MENSAL	VALOR	% MENSAL	VALOR	% MENSAL	VALOR	% MENSAL	VALOR			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,17%	R\$ 1.435,93	100,00%	R\$ 1.435,93										R\$ 1.435,93	100,00%
2	DRENAGEM PLUVIAL	35,27%	R\$ 43.219,59	100,00%	R\$ 43.219,59										R\$ 43.219,59	100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	63,56%	R\$ 77.878,46			50,00%	R\$ 38.939,23	50,00%	R\$ 38.939,23						R\$ 77.878,46	100,00%
TOTAL NO MES				36,44%	R\$ 44.655,52	31,78%	R\$ 38.939,23	31,78%	R\$ 38.939,23	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ 122.533,98	100,00%
VALOR ACUMULADO				36,44%	R\$ 44.655,52	68,22%	R\$ 83.594,75	100,00%	R\$ 122.533,98	100,00%	R\$ 122.533,98	100,00%	R\$ 122.533,98		R\$ 122.533,98	100,00%

Cocal do Sul (SC), 12 de maio de 2022

A.L.P. [Signature]
AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.

Franci Menegon [Signature]
Franci Menegon
Engenheira Civil
CREA-SC 161987-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/PMC/2022

DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS - JAGUARUNA/ SC

LOCAL: RUA CANTALICE PEREIRA - Extensão 207,00m

ITENS	SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		
				Unitário Total s/ BDI	Unit. Total c/ BDI	Total
1	Serviços Preliminares					R\$ 1.464,35
1.1	PLACA DE OBRA, ADESIVADA, DE 200 x 1,50 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	1109,28	22,47%	R\$ 1.358,51
1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	216,00	0,40	22,47%	R\$ 105,84
2	DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 29.238,24
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	121,50	6,60	22,47%	R\$ 981,72
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	486,00	1,53	22,47%	R\$ 908,82
2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	105,30	17,64	22,47%	R\$ 2.274,48
2.4	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	unid	18,00	654,28	22,47%	R\$ 14.423,40
2.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	63,00	133,80	22,47%	R\$ 10.323,18
2.6	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	m²	24,00	11,11	22,47%	R\$ 326,64
3	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 125.201,42
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1670,00	0,95	22,47%	R\$ 1.937,20
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	1670,00	50,70	22,47%	R\$ 103.690,30
3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	432,00	37,00	22,47%	R\$ 19.573,92
TOTAL DA OBRA						R\$ 155.904,01
(Cento e cinquenta e cinco mil novecentos e quatro reais e um centavos)						

Cocal do Sul (SC), 12 de maio de 2022.


Franci Menegon
Engenheira Civil
CREA-SC 161987-0


AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
Estrada Geral, Linha Ferreira Ponte - CEP: 88.845-000
Fone/Fax: 48 3447-6545 - Cocal do Sul/ SC
CNPJ: 00.196.198/0001-20 Inscrição Estadual: 253.440.335


AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.

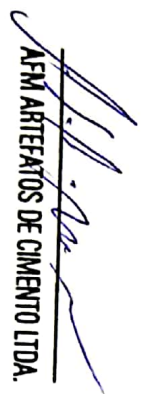
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/P/MC/2022

PAVIMENTAÇÃO, LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL - RUA CANTALICE PEREIRA - Extensão 207,00m - JAGUARUNA - SC

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	PESOS%	VALOR R\$	MESES					TOTAL				
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS					
				% MENSAL	VALOR	% MENSAL	VALOR	% MENSAL	VALOR	% MENSAL	VALOR		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,94%	R\$ 1.464,35	100,00%	R\$ 1.464,35							R\$ 1.464,35	100,00%
2	DRENAGEM PLUVIAL	18,76%	R\$ 29.238,24	100,00%	R\$ 29.238,24							R\$ 29.238,24	100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	80,31%	R\$ 125.201,42	20,00%	R\$ 25.040,28	40,00%	R\$ 50.080,57	40,00%	R\$ 50.080,57			R\$ 125.201,42	100,00%
	TOTAL NO MÊS		R\$ 155.904,01	35,75%	R\$ 55.742,87	32,12%	R\$ 50.080,57	32,12%	R\$ 50.080,57	0,00%	R\$ -	R\$ 155.904,01	100,00%
	VALOR ACUMULADO			35,75%	R\$ 55.742,87	67,86%	R\$ 105.823,44	100,00%	R\$ 155.904,01	0,00%	R\$ -	R\$ 155.904,01	100,00%

Cocal do Sul (SC), 12 de maio de 2022.


AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.


Franci Menecon
Engenheira Civil
CREA-SC 161987-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
TOMADA DE PREÇOS Nº 03/PMC/2022							
DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS - JAGUARUNA/ SC							
LOCAL: RUA VOLNEI ASCKEL WESTING - Extensão 105,93 m							
ITENS	SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valores (R\$)			
				Unitário Total e/ BDI		Unit. Total c/ BDI	Total
1	Serviços Preliminares						R\$ 1.414,62
1.1	PLACA DE OBRA, ADESIVADA, DE 200 x 1,50 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	1109,26	22,47%	R\$ 1.358,51	R\$ 1.358,51
1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	m	114,50	0,40	22,47%	R\$ 0,49	R\$ 56,11
2	DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 24.861,02
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	136,50	6,60	22,47%	R\$ 8,08	R\$ 1.102,92
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xkm	546,00	1,53	22,47%	R\$ 1,87	R\$ 1.021,02
2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2018	m³	118,30	17,64	22,47%	R\$ 21,60	R\$ 2.555,28
2.4	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF 12/2020	unid	6,00	654,28	22,47%	R\$ 801,30	R\$ 4.807,80
2.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	m	91,00	133,80	22,47%	R\$ 163,86	R\$ 14.911,26
2.6	GEOTÊXIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	m²	34,00	11,11	22,47%	R\$ 13,61	R\$ 462,74
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 52.753,49
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	670,00	0,95	22,47%	R\$ 1,16	R\$ 777,20
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	m²	670,00	50,70	22,47%	R\$ 62,09	R\$ 41.600,30
3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-PIÓ) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF 06/2018	m	229,00	37,00	22,47%	R\$ 45,31	R\$ 10.375,99
TOTAL DA OBRA						R\$	79.029,13
(Setenta e nove mil vinte e nove reais e treze centavos)							

Cocal do Sul (SC), 12 de maio de 2022.

Franci Menegon
Franci Menegon
Engenheira Civil
CREA-SC 161987-0

AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
Estrada Geral, Linha Ferrelra Ponte - CEP: 88.845-000
Fone/Fax: 48 3447-6545 - Cocal do Sul/ SC
CNPJ: 00.196.198/0001-20 Inscrção Estadual: 253.440.335

Al. P. M.
AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.



MENEGON
Artefatos de Cimento

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/PM/2022

PAVIMENTAÇÃO, LAIOTAS, DRENAGEM PLUVIAL - RUA VOLNEI ASCHEL WESTING - Extensão 106,93 m - JAGUARUNA - SC

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	PESQ%	VALOR R\$	MESES					TOTAL								
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS									
		% MENSAL	VALOR	% MENSAL	VALOR	% MENSAL	VALOR	% MENSAL	VALOR								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,79%	R\$ 1.414,62	100,00%	R\$ 1.414,62					R\$ 1.414,62	100,00%						
2	DRENAGEM PLUVIAL	31,46%	R\$ 24.861,02	100,00%	R\$ 24.861,02					R\$ 24.861,02	100,00%						
3	PAVIMENTAÇÃO	66,75%	R\$ 52.753,49	20,00%	R\$ 10.550,70	80,00%	R\$ 42.202,79			R\$ 52.753,49	100,00%						
TOTAL NO MÊS			R\$ 79.029,13	46,60%	R\$ 36.826,33	53,40%	R\$ 42.202,79	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 79.029,13	100,00%
VALOR ACUMULADO			R\$ 79.029,13	46,60%	R\$ 36.826,33	100,00%	R\$ 79.029,13	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 79.029,13	100,00%

Cocal do Sul (SC), 12 de maio de 2022.

AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.

Franci Menegon
Engenheira Civil
CREA-SC 161987-0

AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
Estrada Geral, Linha Ferreira Ponte - CEP: 88.945-000
Fone/Fax: 48 3447-6545 - Cocal do Sul/SC
CNPJ: 00.196.198/0001-20 Inscrição Estadual: 253.440.335

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
TOMADA DE PREÇOS Nº 03/PMC/2022							
DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS - JAGUARUNA/ SC							
LOCAL: RUA ALDO SCHMITZ - Extensão 82,06 m							
ITENS	SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valores (R\$)			
				Unitário Total e/ BDI	Unit. Total c/ BDI	Total	
1	Serviços Preliminares					R\$	1.398,94
1.1	PLACA DE OBRA, ADESIVADA, DE 200 x 1,50 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	1109,26	22,47%	R\$ 1.358,51	R\$ 1.358,51
1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	m	82,50	0,40	22,47%	R\$ 0,49	R\$ 40,43
2	DRENAGEM PLUVIAL					R\$	27.054,56
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	151,50	6,60	22,47%	R\$ 8,08	R\$ 1.224,12
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xkm	600,00	1,53	22,47%	R\$ 1,87	R\$ 1.122,00
2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	m³	131,50	17,64	22,47%	R\$ 21,60	R\$ 2.840,40
2.4	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF 12/2020	unid	6,00	654,28	22,47%	R\$ 801,30	R\$ 4.807,80
2.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	m	101,00	133,80	22,47%	R\$ 163,86	R\$ 16.549,86
2.6	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	m²	37,50	11,11	22,47%	R\$ 13,61	R\$ 510,38
3	PAVIMENTAÇÃO					R\$	41.262,00
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	527,00	0,95	22,47%	R\$ 1,16	R\$ 611,32
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	m²	527,00	50,70	22,47%	R\$ 62,09	R\$ 32.721,43
3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	m	175,00	37,00	22,47%	R\$ 45,31	R\$ 7.929,25
TOTAL DA OBRA						R\$	69.715,49

(Sessenta e nove mil setecentos e quinze reais e quarenta e nove centavos)

Cocal do Sul (SC), 12 de maio de 2022.


Franci Menegon
Engenheira Civil
CREA-SC 161987-0


AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
Estrada Geral, Linha Ferrelira Ponte - CEP: 88.845-000
Fone/Fax: 48 3447-6545 - Cocal do Sul/ SC
CNPJ: 00.196.198/0001-20 Inscrição Estadual: 253.440.335


AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.



MENEGON

Artefatos de Cimento

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/PMC/2022

PAVIMENTAÇÃO, LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL - RUA ALDO SCHIMITZ - Extensão 82,06 m - JAGUARUNA - SC

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	PESOS	VALOR R\$	MESSES					TOTAL					
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS						
				% MENSAL	VALOR	% MENSAL	VALOR	% MENSAL	VALOR	% MENSAL	VALOR			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,01%	R\$ 1.398,94	100,00%	R\$ 1.398,94							R\$ 1.398,94	100%	
2	DRENAGEM PLUVIAL	38,81%	R\$ 27.054,56	100,00%	R\$ 27.054,56							R\$ 27.054,56	100%	
3	PAVIMENTAÇÃO	59,19%	R\$ 41.262,00	20,00%	R\$ 8.252,40	80,00%	R\$ 33.009,60					R\$ 41.262,00	100%	
TOTAL NO MÊS				52,65%	R\$ 36.705,89	47,35%	R\$ 33.009,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
VALOR ACUMULADO			100,00%	52,65%	R\$ 36.705,89	100,00%	R\$ 69.715,49	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 69.715,49	100%

Cocal do Sul (SC), 12 de maio de 2022.

AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.

Franci Meneqon
Engenheira Civil
CREA-SC 161987-0

AFM ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
Estrada Geral, Linha Ferreira Ponte - CEP: 88.845-000
Fone/Fax: 48 3447-6545 - Cocal do Sul/ SC
CNPJ: 00.196.199/0001-20 Inscrição Estadual: 253.440.335