

PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
ATT DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2701.02/2020

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº. 8.666/93, e suas posteriores alterações, atualizada pela Lei 8.883/94, às cláusulas e condições da modalidade acima em referência.

Declaramos também para fins do disposto no Art. 27, inciso V da Lei nº 8.666/93 e Art. 7, inciso XXXIII, de 21 de junho de 1993, acrescida pela Lei nº 9.854, de 27 de Outubro de 1999 tudo da Constituição Federal, que não emprega **MENOR** de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Declaramos ainda na forma do parágrafo 2º do art. 32 da lei federal nº. 8.666/93 para fins de prova junto a esta Prefeitura, que inexistem contra si **SUPERVENIENCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** para sua habilitação no presente processo licitatório, acima em referência, ou ainda que desabonem a sua conduta, por nenhum órgão da Administração Pública. Comprometendo-se a informar eventuais e futuras ocorrências nesse sentido, sob as penas da lei.

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, frete, seguros deslocamento de pessoal, custos e demais despesa que possam incidir sobre a execução do objeto contratual. Inclusive margem de lucro.

Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e seus anexos, caso seja proclamada vencedora, BEM COMO ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Objeto. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE MARAMBAIA NO DISTRITO DE ARANAÚ E NA RUA JOSÉ ANTONIO DA SILVEIRA NO DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 104.568,23 (CENTO E QUATRO MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS).

Proponente. **CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP**

Endereço. **RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA**

CEP nº **60.441-685**

Cidade. **FORTALEZA - CE**

CNPJ (M.F). **14.099.430/0001-17**

Telefone Fixo da Empresa. **(85) 3021-1841**

Telefone do Representante. **(85) 99659-5962**

Validade da Proposta. **60 (sessenta) dias.**

Prazo de execução dos serviços. **120 (CENTO E VINTE) dias.**

Prazo do início dos serviços. **10 (dez) dias da emissão da OS (ordem de serviços)**

Fortaleza/CE em, 19 de Fevereiro de 2020.

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

Lucivaldo Paixão Rodrigues

José Ribamar Parente
Jose Ribamar Parente
Engº Civil
CREA CE: 6474-D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZA/CE
FONE (85) 3021-1841 / C EL (85) 9 9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail. construtoramontecarmelo@hotmail.com

"Só o Senhor é Deus; só o Senhor é Deus!"



RESUMO DO ORÇAMENTO		Assinatura			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2701.02/2020 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE MARAMBAIA NO DISTRITO DE ARANAÚ E NA RUA JOSÉ ANTONIO DA SILVEIRA NO DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.	DATA:	19/02/2020	BDI:	23,00%
LOCAL:	ACARAU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1	LOCALIDADE DE MARAMBAIA				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		84.480,28		80,79
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		1.989,88		1,90
1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		82.394,56		78,80
2	LOCALIDADE DE MARAMBAIA		95,84		0,09
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		20.087,95		19,21
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		0,01		0,00
2.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		20.063,44		19,19
			24,50		0,02
		VALOR ORÇAMENTO:	85.025,60		100,00
		VALOR BDI TOTAL:	19.542,63		
		VALOR TOTAL:	104.568,23		

José Paixão Parente
 Engº Civil
 CREA CE: 6474-D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP
 Lucivaldo da Paixão Rodrigues
 Sócio Gerente

[Handwritten signatures]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2701.02/2020 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE MARAMBAIA NO DISTRITO DE ARANAÚ E NA RUA JOSÉ ANTONIO DA SILVEIRA NO DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE

LOCAL: ACARAU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

DATA: 19/02/2020

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 114,23%

BDI: 23,00%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMO: 12/2018

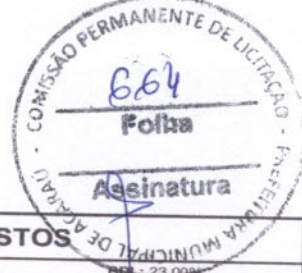
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		LOCALIDADE DE MARAMBAIA							84.480,28
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	134,81	31,01	165,82	1.989,88
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	0,14	0,20	0,05	0,25	1.889,84
1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							0,04
1.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ RELUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.160,21	42,19	9,70	51,89	82.384,66
1.2.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	598,84	18,27	4,20	22,47	60.203,30
1.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	20,89	36,33	8,36	44,69	13.410,89
1.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	20,89	305,38	70,24	375,62	833,87
1.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							7.846,70
1.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.389,10	0,08	0,01	0,07	95,84
2		LOCALIDADE DE MARAMBAIA							95,84
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							20.087,95
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	0,04	0,20	0,05	0,25	0,01
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							0,01
2.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ RELUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	315,00	42,19	9,70	51,89	20.083,44
2.2.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	100,00	18,27	4,20	22,47	16.345,35
2.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,50	36,33	8,36	44,69	2.247,00
2.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,50	305,38	70,24	375,62	156,42
2.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							1.314,67
2.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	390,00	0,06	0,01	0,07	24,80

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

Francisco Lacerda da Paixão Rodrigues
Sócio Administrador

José Ribamar Parente
Engº Civil
CREA CE: 6474-D

VALOR ORÇAMENTO:	85.025,60
VALOR BDI TOTAL:	19.542,63
VALOR TOTAL:	104.568,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2701.02/2020 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE MARAMBAIA NO DISTRITO DE ARANAÚ E NA RUA JOSÉ ANTONIO DA SILVEIRA NO DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.	DATA: 19/02/2020			
LOCAL:	ACARAU-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU		026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					BDI: 23,00%

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

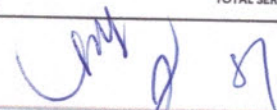
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68000000	6,89	11,57
TOTAL MAO DE OBRA:						11,57
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,85	28,41
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,03	18,03
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,81	62,15
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,48	1,42
TOTAL MATERIAL:						110,01
VALOR SEM ENCARGOS:						121,58
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,23
VALOR COM ENCARGOS:						134,81
VALOR BDI (23.00%):						31,01
VALOR COM BDI:						165,82

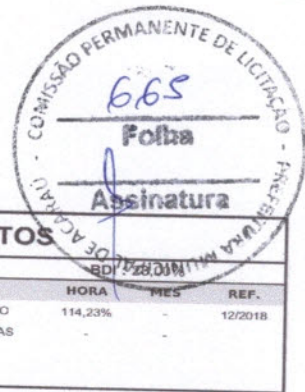
1.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	52,25	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,48	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,18	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00336000	7,60	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00168000	11,34	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00168000	15,28	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,20
VALOR BDI (23.00%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,25

1.2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,81	0,69
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	56,09	0,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,25
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25200000	9,38	2,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50400000	6,89	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:						5,83
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,64	5,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,15	8,42
TOTAL MATERIAL:						14,22
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	252,31	10,85
TOTAL SERVICOS:						10,85





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2701.02/2020 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE MARAMBAIA NO DISTRITO DE ARANAÚ E NA RUA JOSÉ ANTONIO DA SILVEIRA NO DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.		
LOCAL:	ACARAU-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU		
DATA:		19/02/2020	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR SEM ENCARGOS:	32,15
VALOR ENCARGOS (114.23%):	10,04
VALOR COM ENCARGOS:	42,19
VALOR BDI (23.00%):	9,70
VALOR COM BDI:	51,89

1.2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,12600000	9,38	1,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	6,89	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:						2,63
MATERIAL						
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL MATERIAL:						2,52
SERVICO						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	0,25000000	1,86	0,47
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	15,34	0,23
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,00	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	196,14	6,67
TOTAL SERVICOS:						7,48
VALOR SEM ENCARGOS:						12,63
VALOR ENCARGOS (114.23%):						5,64
VALOR COM ENCARGOS:						18,27
VALOR BDI (23.00%):						4,20
VALOR COM BDI:						22,47

1.2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	2,46120000	6,89	16,96
TOTAL MAO DE OBRA:						16,96
VALOR SEM ENCARGOS:						16,96
VALOR ENCARGOS (114.23%):						19,37
VALOR COM ENCARGOS:						36,33
VALOR BDI (23.00%):						8,36
VALOR COM BDI:						44,69

1.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	8,40000000	6,89	57,87
TOTAL MAO DE OBRA:						57,87
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,77800000	42,84	33,33
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,47	62,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,39	85,80
TOTAL MATERIAL:						181,40
VALOR SEM ENCARGOS:						239,27
VALOR ENCARGOS (114.23%):						66,11
VALOR COM ENCARGOS:						305,38
VALOR BDI (23.00%):						70,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2701.02/2020 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE MARAMBAIA NO DISTRITO DE ARANAÚ E NA RUA JOSÉ ANTONIO DA SILVEIRA NO DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.	DATA:	19/02/2020
LOCAL:	ACARAU-CE	VERSÃO	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		BDI:	23,00%
		HORA/UNID	114,23%
		REF.	12/2018

VALOR COM BDI: 375,62

1.3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,89	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	163,61	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00046667	6,89	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (23.00%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,07

2.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	52,25	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,46	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,18	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00336000	7,60	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00168000	11,34	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00168000	15,26	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,20
VALOR BDI (23.00%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,25

2.2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,81	0,69
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	56,09	0,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,25
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25200000	9,38	2,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50400000	6,89	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:						5,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,64	5,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,15	8,42
TOTAL MATERIAL:						14,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	252,31	10,85
TOTAL SERVICOS:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						32,15

Handwritten signature and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2701.02/2020 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE MARAMBAIA NO DISTRITO DE ARANAÚ E NA RUA JOSÉ ANTONIO DA SILVEIRA NO DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.	DATA:	19/02/2020		
LOCAL:	ACARAU-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU		026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				BDI:	23,00%

VALOR ENCARGOS (114.23%):	10,04
VALOR COM ENCARGOS:	42,19
VALOR BDI (23.00%):	9,70
VALOR COM BDI:	51,89

2.2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12600000	9,38	1,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	6,89	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:						2,63

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL MATERIAL:						2,52

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,86	0,47
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	15,34	0,23
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,00	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	196,14	6,67
TOTAL SERVICOS:						7,48

VALOR SEM ENCARGOS:	12,63
VALOR ENCARGOS (114.23%):	5,64
VALOR COM ENCARGOS:	18,27
VALOR BDI (23.00%):	4,20
VALOR COM BDI:	22,47

2.2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46120000	6,89	16,96
TOTAL MAO DE OBRA:						16,96

VALOR SEM ENCARGOS:	16,96
VALOR ENCARGOS (114.23%):	19,37
VALOR COM ENCARGOS:	36,33
VALOR BDI (23.00%):	8,36
VALOR COM BDI:	44,69

2.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,40000000	6,89	57,87
TOTAL MAO DE OBRA:						57,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	42,84	33,33
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,47	62,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,39	85,80
TOTAL MATERIAL:						181,40

VALOR SEM ENCARGOS:	239,27
VALOR ENCARGOS (114.23%):	66,11
VALOR COM ENCARGOS:	305,38
VALOR BDI (23.00%):	70,24
VALOR COM BDI:	375,62

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2701.02/2020 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE MARAMBAIA NO DISTRITO DE ACARAU E NA RUA JOSÉ ANTONIO DA SILVEIRA NO DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.	DATA: 19/02/2020			
LOCAL:	ACARAU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

2.3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,89	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	163,61	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00046667	6,89	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (23.00%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,07

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
 José Ricardo Lucivaldo da Paixão Rodrigues
 Sócio Administrador

José Riberimar Parente
 Engº Civil
 CREA CE: 6474-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		TOMADA DE PREÇOS Nº 2701.02/2020 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE MARAMBAIA NO DISTRITO DE ARANAÚ E NA RUA JOSÉ ANTONIO DA SILVEIRA NO DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.			DATA: 19/02/2020		BDI: 23,00%		
LOCAL:		ACARAU-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU			SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 12/2018				
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela		
1	LOCALIDADE DE MARAMBAIA	84.480,28	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			21.120,07	21.120,07	21.120,07	21.120,07	84.480,28		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.989,88	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			497,47	497,47	497,47	497,47	1.989,88		
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	82.394,56	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			20.598,64	20.598,64	20.598,64	20.598,64	82.394,56		
1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	95,84	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			23,96	23,96	23,96	23,96	95,84		
2	LOCALIDADE DE MARAMBAIA	20.087,95	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			5.021,99	5.021,99	5.021,99	5.021,98	20.087,95		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,01	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
						0,01	0,01		
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	20.063,44	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			5.015,86	5.015,86	5.015,86	5.015,86	20.063,44		
2.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	24,50	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			6,13	6,13	6,13	6,11	24,50		
		104.568,23	26.142,06	26.142,06	26.142,06	26.142,05	104.568,23		
			26.142,06	52.284,12	78.426,18	104.568,23			

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP
 Francisca Lucivalda da Paixão Rodrigues
 Sócia Administradora

José Rogério Parente
 Engº Civil
 CREA CE: 6474-D



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2701.02/2020 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE MARAMBAIA NO DISTRITO DE ARANAÚ E NA RUA JOSÉ ANTONIO DA SILVEIRA NO DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	DATA:	19/02/2020	BDI: 23,00%
LOCAL:	ACARAÚ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			MES	REF.
				12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	5,7300
	TOTAL	6,0500

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	2,5000
	TOTAL	9,1500

BDI = 23,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

Lucivaldo Paixão Rodrigues
Sócio Administrador

José Rômulo Parente
Engº Civil
CREA CE: 6474-D

Handwritten signatures and initials.