

PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
ATT DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

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. SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE.

Importa o presente orçamento o valor global de R\$ 620.902,39 (SEISCENTOS E VINTE MIL, NOVECENTOS E DOIS REAIS E TRINTA E NOVE 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. 90 (NOVENTA) dias.

Prazo de execução dos serviços. 90 (NOVENTA) dias.

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

Fortaleza/CE em, 01 de Julho de 2020.

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

Lucivaldo do Carmo Rodrigues
Sócio Administrador

José Ribamar Parente

Engº Civil
CREA CE. 07.4.0



RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 01/07/2020	BDI : 22.65%	
LOCAL:	TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
			HORA	MES
			114,23%	-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA(MOVIMENTO DE TERRA)			19.077,74	3,07
3	CERCA			415.171,84	66,57
4	OBRAS DÁRTES			126.654,55	20,40
				59.998,46	9,66
		VALOR ORÇAMENTO:		506.590,57	100,00
		VALOR BDI TOTAL:		114.311,82	
		VALOR TOTAL:		620.902,39	

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP
 Lucivelda de Araújo Rodrigues
 Sócia Gerente

José Ribamar Parente
 Engº Civil
 CREA CE. 07.5. D

(Handwritten signatures)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PICARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECCHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO.
LOCAL: TRECCHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

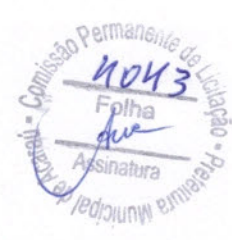
DATA: 01/07/2020
VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO
HORA: 114,23%
BDI: 22,65%
SEINFRA: 026 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANINER	SEINFRA	M2	6,00	296,76	67,22	363,98	19.077,74
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	29.638,35	0,24	0,05	0,29	2.163,88
1.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	29.638,35	0,23	0,05	0,28	8.595,12
2	PAVIMENTAÇÃO EM PICARRAMENTO (MOVIMENTO DE TERRA)								
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	29.638,35	1,96	0,44	2,40	415.171,64
2.2	C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5.927,67	24,02	5,44	29,46	71.132,04
2.3	C2887	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	125.903,71	0,93	0,21	1,14	174.629,16
2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6.994,65	3,02	0,68	3,70	143.530,23
3	CERCA								
3.1	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	6.586,30	15,68	3,55	19,23	128.654,55
4	OBRAS DÁRTE								
4.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	187,50	2,26	0,51	2,77	59.996,46
4.2	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLIO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	2.887,92	654,11	3.542,03	519,38
4.3	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	187,50	52,54	11,90	64,44	21.252,18
4.4	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	60,00	355,27	80,47	435,74	12.082,50
								VALOR ORÇAMENTO:	26.144,40
								VALOR BDI TOTAL:	506.590,57
								VALOR TOTAL:	114.311,82
								VALOR TOTAL:	628.902,39

Handwritten signature and initials

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
 Eng.º Civil
 CREA CE. 000.000

Handwritten signature: José Ribamar Parente
 Eng.º Civil
 CREA CE. 000.000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 01/07/2020	BDI: 22,65%
LOCAL:	TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,97000000	20,10	59,70
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	20,10	59,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	14,76	43,84
TOTAL MAO DE OBRA:					163,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,10	2,91
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,14	3,93
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,53	41,30
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,39	79,39
TOTAL MATERIAL:					127,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	479,12	5,99
TOTAL SERVICOS:					5,99
VALOR:					296,76

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	71,53	0,07
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00396000	16,28	0,06
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00198000	24,29	0,05
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198000	32,69	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					0,24

1.3. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	81,95	0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	226,05	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00174603	14,76	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03
VALOR:					0,23

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,05	0,05
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,98	0,14
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,74	0,10
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,04	0,00
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,07	0,00
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,76	0,01

Comissão Permanente de Licitação e Pregão
 4045
 Folha
 Assinatura
 [Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 01/07/2020	BDI: 22,65%
LOCAL:	TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO	SEINFRA	VERSÃO 026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	HORA	114,23%
		MES	-
		REF.	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	130,20
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	168,43
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	160,17
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,28
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,03
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	89,48

MAO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01269230	14,76	0,19
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				VALOR:		
				1,96		

2.2. C3216 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	42,05
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	64,98
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	57,12
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	3,04
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,07
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	27,76
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02850000	130,20
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	168,43
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	156,96
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	4,28
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	210,03
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	89,48

MAO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	14,76	2,19
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				2,19		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35800000	3,75
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,34
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,07500000	3,90
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,97

2.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,53
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	146,07

2.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	120,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 01/07/2020	BDI: 22,65%
LOCAL:	TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			114,23%
			12/2018

10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	158,30	1,55	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,79
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01940400	14,76	0,29	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,29
						VALOR:	3,02

3.1. C4731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

EQUIPAMENTO							
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	39,14	1,10	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	105,76	1,27	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,37
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	14,76	7,31	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,31
MATERIAL							
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	4,00000000	0,72	2,88	
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	11,97	0,24	
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	4,18	2,79	
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	4,47	0,09	
						TOTAL MATERIAL:	6,00
						VALOR:	15,68

4.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

EQUIPAMENTO							
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	226,05	2,26	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,26
						VALOR:	2,26

4. 407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO							
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	335,21	1844,33	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	56,41	1043,59	
						TOTAL SERVICO:	2887,92
						VALOR:	2.887,92

4.3. C3351 - ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES (M3)

MAO DE OBRA							
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,10	9,95	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	14,76	14,61	
						TOTAL MAO DE OBRA:	24,56
MATERIAL							
11730	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	2,00000000	11,85	23,70	
12330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	M	1,00000000	2,03	2,03	
12517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	M	0,60000000	3,75	2,25	
						TOTAL MATERIAL:	27,98
						VALOR:	52,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 01/07/2020	BDI: 22,65%
LOCAL:	TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,23%	-
			REF.
			12/2018

4.4. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	90,33	12,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,28
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38600000	20,10	27,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53450000	14,76	22,65
TOTAL MAO DE OBRA:						50,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,00	0,93
1805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,46	3,35
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,02000000	282,55	288,20
TOTAL MATERIAL:						292,48
VALOR:						355,27

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
 José Rivaldo Parente
 Engº Civil
 CREA CE. 0743

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
 José Rivaldo Parente
 Engº Civil
 CREA CE. 0743

Handwritten signatures in blue ink.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1			MÊS 2			MÊS 3			Total parcela
			30,00	5.723,32	19.077,74	40,00	7.631,10	19.077,74	30,00	5.723,32	19.077,74	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.077,74	30,00	5.723,32	19.077,74	40,00	7.631,10	19.077,74	30,00	5.723,32	19.077,74	100,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA(MOVIMENTO DE TERRA)	415.171,64	30,00	30,00	415.171,64	40,00	40,00	415.171,64	30,00	30,00	415.171,64	100,00
3	CERCA	126.654,55	30,00	124.551,49	126.654,55	40,00	166.068,66	415.171,64	30,00	124.551,49	415.171,64	100,00
4	OBRAS DÁRTES	59.998,46	20,00	37.996,37	59.998,46	40,00	50.661,82	126.654,55	40,00	37.996,36	126.654,55	100,00
		620.902,39	11.999,69	180.270,87	620.902,39	23.999,38	248.360,96	59.998,46	23.999,39	192.270,56	59.998,46	100,00
			180.270,87	180.270,87		428.631,83		620.902,39		620.902,39		620.902,39

OBRA: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PICARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

DATA : 01/07/2020

VERSÃO : 028 SEM DESONERAÇÃO

HORA : 114,23%

BDI : 22,65%

REF. : 12/2018

Handwritten initials and signature

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
 Françoise Lucimélia de Castro Montezuma de Araújo
 Sócia - Administradora

Handwritten signature of José Ribamar de Araújo
 Engº Civil
 CREA CE. 000.000

Comissão Permanente de Licitação
 4048
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAUÍCE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 01/07/2020	BDI : 22,65%
LOCAL:	TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,23%	-
			REF.
			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguro	
L	Lucro	0,4000
		7,3000
	TOTAL	7,7000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	4,0100
R	Risco	1,1100
		0,5600
	TOTAL	5,6800

I Impostos		
	COFINS	
	PIS	3,0000
	ISS	0,6500
		3,5000
	TOTAL	7,1500

BDI = 22,65%

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

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - E

Françoisa Lucivéle da Paixão Rodrigues Rodri
Sócia Administradora

José Edson da Paixão
Engº Civil
CREA CE. 074.0

[Handwritten signatures]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 01/07/2020	BDI: 22,65%		
LOCAL:	TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A GRUPO A		HORA %	MES %
A1	INSS		
A2	SESI	20,0000	20,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B GRUPO B		HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriatos	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença Paternidade	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0900
B10	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
		0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C GRUPO C		HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	4,3100
C3	Férias Indenizadas	0,1300	0,1000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,4000	3,3900
C5	Indenização Adicional	4,8100	3,7000
		0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D GRUPO D		HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	16,5500	6,2000
		0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
 Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP
 Francisca Lucivá de Paiva Rodrigues
 Sócia Gerente

José Riquimar Parente
 Engº Civil
 CREA CE. 074.0