

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Prezados (as) Senhores (as),

4189
Assinatura
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as **V. S^a Senhorias**, nossa Proposta Comercial, conforme solicitada dos serviços de **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.**, **parte integrante desse processo, pelo preço de:**

VALOR GLOBAL R\$ 499.903,49 (Quatrocentos e Noventa e Nove Mil, Novecentos e Tres Reais e Quarenta e Nove Centavos)

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 o(a) Sr.^a Francisco Leoncio Ripardo, inscrito no Cpf 857.796.443-49 como representante legal desta empresa e Francisco Afranio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.

DECLARAMOS, que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços ,objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalicia e contratual , e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (SESSENTA) dias corridos**, a contar da abertura da proposta de preço .

Atenciosamente,

Massapê, 01 de JULHO de 2020


FRANCISCO LEONCIO RIBARDO
REPRESENTANTE
CPF: 857.796.443-49


FRANCISCO AFRANIO C DE VASCONCELOS
ENG. CIVIL

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
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PREFEITURA: 0906.01/2020
TOMADA DE PREÇOS Nº: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS


PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 01/07/2020
DATA CERTAME:



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRTECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO	451.681,76	90,35
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.686,89	3,14
1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	334.104,81	66,83
1.3	CERCA	101.890,06	20,38
2	OBRAS D'ARTE CORRENTES	48.221,73	9,65
VALOR TOTAL:		499.903,49	100,00

Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Novecentos e Três reais e Quarenta e Nove centavos


Francisco Adriano C. de Vasconcelos
CREA- 00060



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRTECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 0906.01/2020
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 01/07/2020

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRTECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	238,74	22,65%	292,81	15.686,89
1.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	29.638,35	0,20	22,65%	0,25	1.756,86
1.1.3	C3161	SEINFRA	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	29.638,35	0,18	22,65%	0,22	7.409,59
1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)								
1.2.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	29.638,35	1,58	22,65%	1,94	334.104,81
1.2.2	C3216	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	5.927,67	19,27	22,65%	23,63	57.498,40
1.2.3	C2987	SEINFRA	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	125.903,71	0,75	22,65%	0,92	140.070,84
1.2.4	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6.994,65	2,41	22,65%	2,96	115.831,41
1.3	CERCA								
1.3.1	C4731	SEINFRA	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	6.586,30	12,61	22,65%	15,47	20.704,16
2	OBRAS D'ARTE CORRENTES								
2.1	C1267	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	187,50	1,81	22,65%	2,22	48.221,73
2.2	C0407	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	6,00	2.329,66	22,65%	2.857,33	416,25
2.3	C3351	SEINFRA	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	187,50	42,23	22,65%	51,80	17.143,98
2.4	C0104	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm	M	60,00	284,67	22,65%	349,15	9.712,50
								VALOR TOTAL:	499.903,49

Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Novecentos e Três reais e Quarenta e Nove centavos



Francisco Antonio C. de Vasconcelos
 CREA - 09060

4191
 Assinatura
 Comissão Permanente de Licitação

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
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU



Comissão Permanente de Licitação
 4192
 Folha 1
 Assinatura

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0906.01/2020
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 01/07/2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,40000000	9,38	22,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	9,38	22,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	6,89	16,54
TOTAL MAO DE OBRA:						61,58

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	13,68	2,33
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	18,51	3,15
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	22,02	33,03
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	63,51	63,51
TOTAL MATERIAL:						102,02

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	264,18	3,30
TOTAL SERVICOS:						3,30
VALOR SEM ENCARGOS:						166,90
VALOR ENCARGOS (114.23%):						71,84
VALOR COM ENCARGOS:						238,74
VALOR BDI (22.65%):						54,07
VALOR COM BDI:						292,81

1.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	49,78	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,45	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,13	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00320000	7,60	0,02
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00160000	11,34	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00160000	15,26	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,20
VALOR BDI (22.65%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,25

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	54,96	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	170,24	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,15

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00141094	6,89	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR SEM ENCARGOS:						0,16
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,18
VALOR BDI (22.65%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,22

Francisco Adriano C. de Vasconcelos
 CREA - 00000

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	24,11	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	41,38	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	36,40	0,06
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,43	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,13	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	14,57	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	94,63	0,38

Mandacaru emp.
 04/07/2020
 Página 03

10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	124,14	0,04
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	117,54	0,10
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,42	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	155,90	0,40
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	63,95	0,14

MAO DE OBRA		TOTAL EQUIPAMENTO:				
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01025641	6,89	0,07
		TOTAL MAO DE OBRA:				
		VALOR SEM ENCARGOS:				
		VALOR ENCARGOS (114.23%):				
		VALOR COM ENCARGOS:				
		VALOR BDI (22.65%):				
		VALOR COM BDI:				

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	24,11	0,57
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	41,38	0,96
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	35,10	0,73
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	2,43	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,13	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	14,57	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	94,63	2,51
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	124,14	0,22
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	114,97	0,49
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	3,42	0,07
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	155,90	3,90
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	63,95	1,26
		TOTAL EQUIPAMENTO:				
		TOTAL MAO DE OBRA:				
		VALOR SEM ENCARGOS:				
		VALOR ENCARGOS (114.23%):				
		VALOR COM ENCARGOS:				
		VALOR BDI (22.65%):				
		VALOR COM BDI:				

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	6,89	0,83
		TOTAL MAO DE OBRA:				
		TOTAL EQUIPAMENTO:				

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35800000	2,75	0,98
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,24	0,24
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,07500000	2,85	3,06
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,11	0,42
		TOTAL SERVICO:				
		VALOR SEM ENCARGOS:				
		VALOR ENCARGOS (114.23%):				
		VALOR COM ENCARGOS:				
		VALOR BDI (22.65%):				
		VALOR COM BDI:				

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,10	0,00
588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	107,33	0,68
		TOTAL EQUIPAMENTO:				
		VALOR SEM ENCARGOS:				
		VALOR ENCARGOS (114.23%):				
		VALOR COM ENCARGOS:				
		VALOR BDI (22.65%):				
		VALOR COM BDI:				

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	86,70	0,85
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	116,03	1,14
		TOTAL EQUIPAMENTO:				
		TOTAL MAO DE OBRA:				
		VALOR SEM ENCARGOS:				
		VALOR ENCARGOS (114.23%):				
		VALOR COM ENCARGOS:				
		VALOR BDI (22.65%):				
		VALOR COM BDI:				

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01568000	6,89	0,11
		TOTAL MAO DE OBRA:				
		VALOR SEM ENCARGOS:				
		VALOR ENCARGOS (114.23%):				
		VALOR COM ENCARGOS:				
		VALOR BDI (22.65%):				
		VALOR COM BDI:				

1.3.1. C4731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	21,79	0,61

Francisco Antonio C. de Vasconcelos
 CREA - 00000
 Mandado de empreendimento
 05/10
 Páginas

I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	75,08	0,90	
MAO DE OBRA						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,89	2,76	
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	2,76
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	4,00000000	0,58	2,32	
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	9,58	0,19	
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	3,34	2,23	
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	3,58	0,07	
TOTAL MATERIAL:						4,81	
VALOR SEM ENCARGOS:						9,08	
VALOR ENCARGOS (114.23%):						3,53	
VALOR COM ENCARGOS:						12,61	
VALOR BDI (22.65%):						2,86	
VALOR COM BDI:						15,47	

4194
Assinatura
Prestadora Municipal de Manutenção e Conservação de Obras

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

EQUIPAMENTO						
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	170,24	1,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,70
VALOR SEM ENCARGOS:						1,70
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						1,81
VALOR BDI (22.65%):						0,41
VALOR COM BDI:						2,22

2.2. C0407 - 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	157,47	866,40
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	26,85	496,73
TOTAL SERVICO:						1363,13
VALOR SEM ENCARGOS:						1.363,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):						966,53
VALOR COM ENCARGOS:						2.329,66
VALOR BDI (22.65%):						527,67
VALOR COM BDI:						2.857,33

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

MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,38	3,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,89	5,51
TOTAL MAO DE OBRA:						9,26
MATERIAL						
I1730	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	2,00000000	9,48	18,96
I2330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	M	1,00000000	1,62	1,62
I2517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	M	0,60000000	3,00	1,80
TOTAL MATERIAL:						22,38
VALOR SEM ENCARGOS:						31,64
VALOR ENCARGOS (114.23%):						10,59
VALOR COM ENCARGOS:						42,23
VALOR BDI (22.65%):						9,57
VALOR COM BDI:						51,80

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

EQUIPAMENTO						
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	61,67	8,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,39
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12000000	9,38	10,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24000000	6,89	8,54
TOTAL MAO DE OBRA:						19,05
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	40,80	0,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,37	2,70
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,02000000	226,04	230,56
TOTAL MATERIAL:						234,00
VALOR SEM ENCARGOS:						261,44

Francisco Antônio C. de Vasconcelos
CREA - 00000

Mandado
06/10
Páginas

VALOR ENCARGOS (114.23%):	23,23
VALOR COM ENCARGOS:	284,67
VALOR BDI (22.65%):	64,48
VALOR COM BDI:	349,15

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Mandacaru

4195

Folha

Assinatura

de

8

CM

Francisco Antônio C. de Vasconcelos
CREA - 0006D

Mandacaru empreendimentos

0710

Páginas

Rúbrica

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0906.01/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01/07/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PICARRAMENTO DA PLATAFORMA TRTECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL	90,354	451.681,76	30,00	135.504,53	40,00	180.672,70	30,00	135.504,53	100,00	451.681,76
2	OBRAS D'ARTE CORRENTES	9,6462	48.221,73	20,00	9.644,35	40,00	19.288,69	40,00	19.288,69	100,00	48.221,73
			499.903,49	29,04	145.148,88	40,00	199.961,39	30,96	154.793,22		499.903,49
				29,04	145.148,88	69,04	345.110,27	100,00	499.903,49		

Colme

8

CFR

Francisco Antônio C de Vasconcelos
CREA - 8060

Comissão Permanente de Licitação
4196
Folha
que
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acaraú

Mandacarú empreendimentos
08/10
Folha
que
Rúbrica

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 ACARÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0906.01/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01/07/2020

 **mandacaru**
empreendimentos



COMPOSIÇÃO DO BDI


COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
TOTAL		5,6800

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
TOTAL		7,7000

III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,5000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,0000
TOTAL		7,1500

BDI = 22,65%

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


Francisco Adriano C. de Vasconcelos
CREA - 00060



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0906.01/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01/07/2020



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%

Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

Francisco Antônio C. de Vasconcelos
CREA - 00060

