

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE ACARAÚ/CE.
DATA: 01/07/2020

TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

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, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. ãs., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020**, pelo preço global de **R\$ 493.435,97 (Quatrocentos e Noventa e Três Mil Quatrocentos e Trinta e Cinco reais e Noventa e Sete centavos)**, prazo de execução de **180 (CENTO E OITENTA) DIAS corridos**.

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.º GUSTAVO XAVIER DE LIMA, portador do RG nº 20074826012 SSP/CE e CPF nº: 062.332.023-10, como representante legal desta empresa.

- ✓ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS**, a contar da data da abertura da licitação.
- ✓ Finalizando, Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Sobral, 26 de junho de 2020.

Atenciosamente,

Gustavo Xavier de Lima
Millenium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

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: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0906.01/2020

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRTECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	445.844,10	90,36	
1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	15.665,05	3,17	
1.3	CERCA	329.672,11	66,81	
2	OBRAS D'ARTE CORRENTES	100.506,94	20,37	
		47.591,87	9,64	
		VALOR TOTAL:	493.435,97	100,00

Quatrocentos e Noventa e Três Mil Quatrocentos e Trinta e Cinco reais e Noventa e Sete centavos



Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

[Signature]
José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

[Handwritten marks]
02/11

4203
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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, CONFORME PROJETO BÁSICO - PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 0906.01/2020
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRTECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO						
		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1								445.844,10
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	235,77	55,40	15.666,05
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	29.638,35	0,20	0,05	7.409,59
1.1.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	29.638,35	0,18	0,04	6.520,44
1.2		PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)						
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	29.638,35	1,55	0,35	328.872,11
1.2.2	C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5.827,87	19,02	4,31	56.312,87
1.2.3	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3XKM	125.903,71	0,74	0,17	138.292,54
1.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6.994,65	2,39	0,54	114.572,38
1.3		CERCA						
1.3.1	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLÇA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLÇOS, D=12CM (DE 10 ATE 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	6.586,30	12,44	2,82	100.506,94
2		OBRAS D'ARTE CORRENTES						
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	187,50	1,79	0,41	47.891,87
2.2	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	2.287,34	520,35	412,50
2.3	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	187,50	41,70	9,45	16.906,14
2.4	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	60,00	281,05	63,66	9.590,63
								20.892,60
								493.435,97

Quatrocentos e Noventa e Três Mil Quatrocentos e Trinta e Cinco reais e Noventa e Sete centavos

Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 Millennium Serviços Eireli
 CPF 062 332 023-10

[Assinatura]
 JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR
 ELABORADOR
 CAEA: 9264D

03/11

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

Comissão de Licitação
1204
Folha
Assinatura



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	2,37000000	9,38	22,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37000000	9,38	22,24
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,37000000	6,89	16,33
TOTAL MAO DE OBRA:						60,81
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	13,51	2,30
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	18,28	3,11
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	21,75	32,63
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	62,72	62,72
TOTAL MATERIAL:						100,76
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	259,83	3,25
TOTAL SERVIÇO:						3,25
VALOR SEM ENCARGOS:						164,82
VALOR ENCARGOS (114.23%):						70,95
VALOR COM ENCARGOS:						235,77
VALOR BDI (22.65%):						53,40
VALOR COM BDI:						289,17

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	49,14	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,43	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,12	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00316000	7,60	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00158000	11,34	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00158000	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
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	54,27	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	168,02	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,15
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00139330	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

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	23,82	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	40,86	0,09

10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	35,94	0,06
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,40	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	54,44	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	14,39	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	93,39	0,37
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	122,51	0,04
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	115,99	0,10
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,38	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	153,86	0,39
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	63,09	0,14

MAO DE OBRA		12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01012820	6,89	0,07
-------------	--	-------	----------	---------	---	------------	------	------

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	1,31
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	1,55
VALOR BDI (22.65%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,90

4205
Folha
Assinatura

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

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	23,82	0,56
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	40,86	0,95
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	34,65	0,72
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	2,40	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	54,44	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	14,39	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	93,39	2,47
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	122,51	0,21
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	113,45	0,48
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	3,38	0,07
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	153,86	3,85
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	63,09	1,25

MAO DE OBRA		12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11850000	6,89	0,82
-------------	--	-------	----------	---------	---	------------	------	------

TOTAL EQUIPAMENTO:	10,65
TOTAL MAO DE OBRA:	0,82
TOTAL SERVICIO:	4,66
VALOR SEM ENCARGOS:	16,12
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,90
VALOR COM ENCARGOS:	19,02
VALOR BDI (22.65%):	4,31
VALOR COM BDI:	23,33

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

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,74	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	105,94	0,67

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,67
VALOR SEM ENCARGOS:	0,67
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,74
VALOR BDI (22.65%):	0,17
VALOR COM BDI:	0,91

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

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	85,57	0,84

John

09/11

TOTAL MAO DE OBRA:	0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	2,07
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,39
VALOR BDI (22.65%):	0,54
VALOR COM BDI:	2,93

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	21,53	0,60
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	74,10	0,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,49
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39500000	6,89	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						2,72
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	4,00000000	0,57	2,28
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	9,46	0,19
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATE 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	3,30	2,20
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATE 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	3,53	0,07
TOTAL MATERIAL:						4,74
VALOR SEM ENCARGOS:						8,95
VALOR ENCARGOS (114.23%):						3,49
VALOR COM ENCARGOS:						12,44
VALOR BDI (22.65%):						2,82
VALOR COM BDI:						15,26

4206
Assinatura
Prestador de Serviços de Limpeza

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	168,02	1,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,68
VALOR SEM ENCARGOS:						1,68
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						1,79
VALOR BDI (22.65%):						0,41
VALOR COM BDI:						2,20

2.2. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	154,89	852,20
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	26,52	490,62
TOTAL SERVICOS:						1342,82
VALOR SEM ENCARGOS:						1.342,82
VALOR ENCARGOS (114.23%):						954,52
VALOR COM ENCARGOS:						2.297,34
VALOR BDI (22.65%):						520,35
VALOR COM BDI:						2.817,69

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,39500000	9,38	3,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79000000	6,89	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						9,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1730	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	2,00000000	9,36	18,72
I2330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	M	1,00000000	1,60	1,60
I2517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	M	0,60000000	2,96	1,78
TOTAL MATERIAL:						22,10
VALOR SEM ENCARGOS:						31,25

Colun
06/11

10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	114,52	1,12
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,96
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01548400	6,89	0,11
		COEFICIENTE	UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



[Handwritten Signature]
 José Teófilo Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

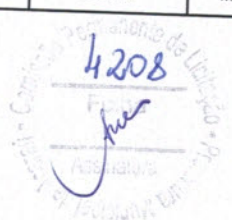
[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]

07/11

VALOR ENCARGOS (114.23%):	10,45
VALOR COM ENCARGOS:	41,70
VALOR BDI (22.65%):	9,45
VALOR COM BDI:	51,15

2.4. 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	60,88	8,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,28
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10600000	9,38	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22450000	6,89	8,44
TOTAL MAO DE OBRA:						18,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	40,29	0,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,36	2,62
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,02000000	223,21	227,67
TOTAL MATERIAL:						231,02
VALOR SEM ENCARGOS:						258,12
VALOR ENCARGOS (114.23%):						22,93
VALOR COM ENCARGOS:						281,05
VALOR BDI (22.65%):						63,66
VALOR COM BDI:						344,71



Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

[Signature]
 José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 0284D

Colu *[Signature]* *[Signature]* *08/11*

OBRAS: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PICARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACES - PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACAUÁ - CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0906.01/2020

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PICARRAMENTO DA PLATAFORMA TRTECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO	445.844,10	30,00	40,00	30,00	100,00
2	OBRAS D'ARTE CORRENTES	47.591,87	133.753,23	178.337,64	133.753,23	445.844,10
		493.435,97	143.271,60	340.645,99	190.086,75	493.435,97
			143.271,60	197.374,39	152.789,98	47.591,87
					493.435,97	493.435,97

Gustavo Xavier de Lima

Milenium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

[Signature]
 Gustavo Xavier de Lima
 PROCURADOR
 CREA: 9264D

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 4209
 Folha
 Assinatura

[Handwritten marks]
 09/11

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



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%

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

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

[Signature]
 José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D



Colun *d* *[Signature]* 10/11

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Ferriados	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença PaternidadeE	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		
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		
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

Comissão Permanente de Licitação
4211
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal

Horista = 114,23%

Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

[Handwritten Signature]
João Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9284D

[Handwritten Signatures]