

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



CARTA - PROPOSTA

ACARAÚ – CE, 01 DE JULHO DE 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020, cujo 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**, pelo preço de **R\$ 604.298,68** (SEISCENTOS E QUATRO MIL E DUZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

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 Sr. **Valderi Soares Campos Neto**, portador da carteira de **Identidade** nº. 2002005028636 e **CPF** nº. 025.302.313 – 03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**.

Finalizamos e 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) dias consecutivos; contados a partir da data de recebimento da **Ordem de Serviço**.

Por fim, finalizamos que em nossos preços já estão inclusas todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:		ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA	DATA : 01/07/2020		BDI : 22,65%		
LOCAL:		ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE-085 - CURRAL VERMELHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MUNICÍPIO:		ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)				15.370,70		2,54
3	CERCA				329.016,51		54,45
4	OBRAS D'ARTE CORRENTE				100.638,66		16,65
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)				47.675,87		7,89
					111.596,94		18,47
				VALOR ORÇAMENTO:	492.701,74		100,00
				VALOR BDI TOTAL:	111.596,94		
				VALOR TOTAL:	604.298,68		

Seiscentos e Quatro Mil Duzentos e Noventa e Oito reais e Sessenta e Oito centavos

ACARAÚ - CE, 01 DE JULHO DE 2020


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


Pedro Paulo Alves Cavalcante
CREA-CE 48632-D
Eng° Civil

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA		DATA:	01/07/2020			
LOCAL:	ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE-085 - CURRAL VERMELHO		SEINFRA	VERSÃO	BDI: 22,65%		
MUNICÍPIO:	ACARAÚ		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ				114,23%	-	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	289,51	1.737,06
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	29.638,35	0,24	7.113,20
1.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	29.638,35	0,22	6.520,44
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)						
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	29.638,35	1,91	56.609,25
2.2	C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5.927,67	23,37	138.529,65
2.3	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	125.903,71	0,90	113.313,34
2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6.994,65	2,94	20.564,27
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	15,28	100.638,66
4	OBRAS D'ARTE CORRENTE						
4.1	C1267	ESCOVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	187,50	2,19	410,63
4.2	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	2.825,74	16.954,44
4.3	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	187,50	51,20	9.600,00
4.4	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm	SEINFRA	M	60,00	345,18	20.710,80
VALOR ORÇAMENTO:							492.701,74
VALOR BDI TOTAL:							111.596,94
VALOR TOTAL:							604.298,68

Seiscentos e Quatro Mil Duzentos e Noventa e Oito reais e Sessenta e Oito centavos

ACARAÚ - CE, 01 DE JULHO DE 2020


Valdeir Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025.302.313-03


Pedro Paulo Alves Cavalcante
CREA-CE 48632-D
Engº Civil

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA			DATA:	01/07/2020	
LOCAL:	ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE-085 - CURRAL VERMELHO			BDI:	22,65%	
MUNICÍPIO:	ACARAÚ			VERSIÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ			HORA:	114,23%	
				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	3,00000000	9,10	27,30
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,10	27,30
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,68	20,05
TOTAL MAO DE OBRA:						74,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,59	2,82
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,45	3,82
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	26,70	40,05
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,01	77,01
TOTAL MATERIAL:						123,78

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	320,60	4,01
TOTAL SERVICOS:						4,81
VALOR SEM ENCARGOS:						202,36
VALOR ENCARGOS (114,23%):						87,15
VALOR COM ENCARGOS:						289,51
VALOR BDI (22,65%):						65,57
VALOR COM BDI:						355,08

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	60,41	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,37	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,37	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,00	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	14,80	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (114,23%):						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						0,24
VALOR BDI (22,65%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,29

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHD)	SEINFRA	H	0,00000000	66,63	0,00

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
4345
Folha
Assinatura
Pretoria Municipal

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	206,36	0,18	
MAO DE OBRA						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	6,68	0,01	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01	
VALOR SEM ENCARGOS:						0,19	
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,03	
VALOR COM ENCARGOS:						0,22	
VALOR BDI (22.65%):						0,05	
VALOR COM BDI:						0,27	

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

EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	29,25	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	50,17	0,11
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,12	0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,95	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,84	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	17,67	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	114,72	0,46
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	150,49	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	142,46	0,12
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,15	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	188,98	0,48
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	77,51	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,51
MAO DE OBRA						TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	6,68	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						1,60
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,31
VALOR COM ENCARGOS:						1,91
VALOR BDI (22.65%):						0,43
VALOR COM BDI:						2,34

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

EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	29,25	0,69
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	50,17	1,17
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	42,54	0,88
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	2,95	0,02
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,84	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	17,67	0,09
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	114,72	3,04
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	150,49	0,26
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	139,34	0,59
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	4,15	0,08
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	188,98	4,72

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	77,51	1,53
TOTAL EQUIPAMENTO: 13,87						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,68	1,00
TOTAL MAO DE OBRA: 1,88						

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35800000	3,33	1,19
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,29	0,29
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,07500000	3,47	3,73
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,56	0,51
TOTAL SERVICOS: 5,72						
VALOR SEM ENCARGOS: 19,79						
VALOR ENCARGOS (114.23%): 3,58						
VALOR COM ENCARGOS: 23,37						
VALOR BDI (22.65%): 5,29						
VALOR COM BDI: 28,66						

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	36,50	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	130,11	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO: 0,83						
VALOR SEM ENCARGOS: 0,83						
VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,07						
VALOR COM ENCARGOS: 0,90						
VALOR BDI (22.65%): 0,20						
VALOR COM BDI: 1,10						

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	105,11	1,03
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	140,65	1,38
TOTAL EQUIPAMENTO: 2,41						

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	6,68	0,13
TOTAL MAO DE OBRA: 0,13						
VALOR SEM ENCARGOS: 2,54						
VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,40						
VALOR COM ENCARGOS: 2,94						
VALOR BDI (22.65%): 0,67						
VALOR COM BDI: 3,61						

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,02800000	26,43	0,74
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	91,02	1,09
TOTAL EQUIPAMENTO: 1,83						

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA: 0,13					
VALOR SEM ENCARGOS: 2,54					
VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,40					
VALOR COM ENCARGOS: 2,94					
VALOR BDI (22.65%): 0,67					
VALOR COM BDI: 3,61					

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,68	3,34
MATERIAL						
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	4,00000000	0,70	2,80
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	11,61	0,23
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	4,05	2,70
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	4,34	0,09
TOTAL MAO DE OBRA: 3,34						
TOTAL MATERIAL: 5,83						
VALOR SEM ENCARGOS: 10,99						
VALOR ENCARGOS (114.23%): 4,29						
VALOR COM ENCARGOS: 15,28						
VALOR BDI (22.65%): 3,46						
VALOR COM BDI: 18,74						

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	206,36	2,06
TOTAL EQUIPAMENTO: 2,06						
VALOR SEM ENCARGOS: 2,06						
VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,13						
VALOR COM ENCARGOS: 2,19						
VALOR BDI (22.65%): 0,50						
VALOR COM BDI: 2,69						

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	191,08	1051,32
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	32,56	602,36
TOTAL SERVIÇO: 1653,68						
VALOR SEM ENCARGOS: 1.653,68						
VALOR ENCARGOS (114.23%): 1.172,06						
VALOR COM ENCARGOS: 2.825,74						
VALOR BDI (22.65%): 640,03						
VALOR COM BDI: 3.465,77						

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,10	4,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,68	6,68
TOTAL MAO DE OBRA: 11,23						
MATERIAL						
I1730	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	2,00000000	11,49	22,98
I2330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	M	1,00000000	1,97	1,97
I2517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	M	0,60000000	3,64	2,18
TOTAL MATERIAL: 27,13						
VALOR SEM ENCARGOS: 38,36						
VALOR ENCARGOS (114.23%): 12,84						

INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI




VALOR COM ENCARGOS:	51,20
VALOR BDI (22.65%):	11,60
VALOR COM BDI:	62,80

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	74,76	10,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,17
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,10	12,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	6,68	10,36
TOTAL MAO DE OBRA:						23,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,47	0,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,45	3,28
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,02000000	274,07	279,55
TOTAL MATERIAL:						283,73
VALOR SEM ENCARGOS:						317,00
VALOR ENCARGOS (114.23%):						28,18
VALOR COM ENCARGOS:						345,18
VALOR BDI (22.65%):						78,18
VALOR COM BDI:						423,36

ACARAÚ - CE, 01 DE JULHO DE 2020


 Valderi Soares Campos Neto
 Proprietário
 CPF 025 302 313-03


 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA-CE 48632-D
 Engº Civil



INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA	DATA:	01/07/2020	BDI:	22,65%
LOCAL:	ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE-085 - CURRAL VERMELHO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
MUNICÍPIO:	ACARAÚ	HORA:	114,23%	MES:	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ	REF.:	12/2018		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 3	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.370,70	30,00	40,00	30,00	100,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	329.016,51	4.611,21	6.148,28	4.611,21	15.370,70
3	CERCA	100.638,66	30,00	40,00	30,00	100,00
4	OBRAS D'ARTE CORRENTE	47.675,87	9.535,17	19.070,35	19.070,35	47.675,87
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	111.596,94	29,03	40,00	30,97	100,00
		604.298,68	175.439,52	241.719,47	187.139,69	111.596,94
			175.439,52	417.158,99	604.298,68	604.298,68

ACARAÚ - CE, 01 DE JULHO DE 2020


 Valderi Soares Campos Neto
 Proprietário
 CPF 025 302 313-03


 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA-CE 48632-D
 Eng° Civil



INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA	DATA: 01/07/2020	BDI: 22,65%
LOCAL:	ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE-085 - CURRAL VERMELHO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
MUNICÍPIO:	ACARAÚ	HORA: 114,23%	MES: -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ	REF.: 12/2018	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	4,0100
R	Riscos	1,1100
TOTAL		0,5600

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,4000
TOTAL		7,3000

Impostos		
I1	PIS	
I2	COFINS	0,6500
I3	ISS	3,0000
I4	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	3,5000
TOTAL		0,0000
		7,1500

BDI = 22,65%

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

ACARAÚ - CE, 01 DE JULHO DE 2020


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


Pedro Paulo Alves Cavalcante
CREA-CE 48632-D
Eng° Civil



INTERATIVA

Locações & Serviços EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 4959
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA	DATA : 01/07/2020	BDI : 22,65%
LOCAL:	ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE-085 - CURRAL VERMELHO	FONTE	VERSÃO
MUNICÍPIO:	ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ	HORA	MES
			REF.
			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	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	Feriados	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		
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	16,5500	6,2000
D2	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

ACARAÚ - CE, 01 DE JULHO DE 2020


 Valderi Soares Campos Neto
 Proprietário
 CPF 025.302.313-03


 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA-CE 48632-D
 Engº Civil