



CARTA PROPOSTA

Sobral, 05 de novembro de 2019.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE ACARAÚ/CE.



TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. às., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019**, pelo preço global de **R\$ 594.776,57 (Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Setecentos e Setenta e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos)**, prazo de execução de **180 (CENTO E OITENTA) DIAS corridos**.

ITEM	DESCRIÇÃO OBJETO	PREÇO TOTTAL
	CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	594.776,57

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 TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO., portador do CPF nº 624.060.943-91, 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.
- ✚ declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos
- ✚ 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.

CONST. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ:27.105.432/0001-13
Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-ce - CEP:62.010.290
Email:TSENGENHARIA@outlook.com-TEL:(88)3613-2841

CONST. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ:27.105.432/0001-13
Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-ce - CEP:62.010.290
Email:TSENGENHARIA@outlook.com-TEL:(88)3613-2841

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ:27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
Email: TSENGENHARIA@outlook.com – TEL: (88)3613.2841



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.
LOCAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS

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
	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	Feridos	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
	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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

06/11/2019

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAUJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.
LOCAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

I - DESPESAS INDIRETAS

AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	3,0000
R	Riscos	0,5900
		0,9700
	TOTAL	4,5600

II - BENEFÍCIO

S	Garantia/seguros	
	Lucro	0,8000
		6,1600
	TOTAL	6,9600

III - IMPOSTOS

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

BDI = 20,50%

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



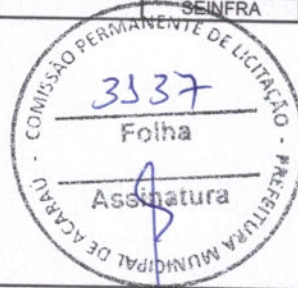
Jun 87

VALOR COM BDI:	23,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,33
VALOR TOTAL COM BDI:	23,29

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	14,76	125,46
TOTAL MAO DE OBRA:						125,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	43,35	52,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,39	189,54
TOTAL MATERIAL:						242,25



VALOR:	367,71
VALOR SEM ENCARGOS:	300,81
VALOR ENCARGOS (114.23%):	66,90
VALOR COM ENCARGOS:	367,71
VALOR BDI (20.50%):	75,38
VALOR COM BDI:	443,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	367,71
VALOR TOTAL COM BDI:	443,09

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	0,85	6,19
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	0,85	1,37
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,51	15,51

TOTAL TRANSPORTE:	23,07
VALOR:	23,07
VALOR SEM ENCARGOS:	14,80
VALOR ENCARGOS (114.23%):	8,27
VALOR COM ENCARGOS:	23,07
VALOR BDI (20.50%):	4,73
VALOR COM BDI:	27,80
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,07
VALOR TOTAL COM BDI:	27,80

Handwritten signature and initials in blue ink.

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,85	34,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,85	14,12
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,85	51,34
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	71,15	71,15
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,52	21,52

TOTAL TRANSPORTE:	192,36
VALOR:	192,36
VALOR SEM ENCARGOS:	180,89
VALOR ENCARGOS (114.23%):	11,47
VALOR COM ENCARGOS:	192,36
VALOR BDI (20.50%):	39,43
VALOR COM BDI:	231,79
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	192,36
VALOR TOTAL COM BDI:	231,79



12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,06	71,15

TOTAL TRANSPORTE:	71,15
VALOR:	71,15
VALOR SEM ENCARGOS:	71,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	71,15
VALOR BDI (20.50%):	14,59
VALOR COM BDI:	85,74
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	71,15
VALOR TOTAL COM BDI:	85,74

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,85	14,62
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,85	4,93
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,85	21,93
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	41,62	41,62
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	19,33	19,33

TOTAL TRANSPORTE:	102,43
VALOR:	102,43
VALOR SEM ENCARGOS:	92,12
VALOR ENCARGOS (114.23%):	10,31
VALOR COM ENCARGOS:	102,43
VALOR BDI (20.50%):	21,00
VALOR COM BDI:	123,43
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	102,43
VALOR TOTAL COM BDI:	123,43

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,06	41,62

TOTAL TRANSPORTE:	41,62
VALOR:	41,62
VALOR SEM ENCARGOS:	41,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	41,62
VALOR BDI (20.50%):	8,53
VALOR COM BDI:	50,15
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	41,62
VALOR TOTAL COM BDI:	50,15

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,85000000	22,74	19,33

TOTAL MAO DE OBRA:	19,33
VALOR:	19,33
VALOR SEM ENCARGOS:	9,02
VALOR ENCARGOS (114.23%):	10,31
VALOR COM ENCARGOS:	19,33
VALOR BDI (20.50%):	3,96

Handwritten signatures and initials in blue ink.



TOTAL MAO DE OBRA:	21,52
VALOR:	21,52
VALOR SEM ENCARGOS:	10,05
VALOR ENCARGOS (114.23%):	11,47
VALOR COM ENCARGOS:	21,52
VALOR BDI (20.50%):	4,41
VALOR COM BDI:	25,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,52
VALOR TOTAL COM BDI:	25,93

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,85	34,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,85	14,12
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,52	21,52

TOTAL TRANSPORTE:	69,87
VALOR:	69,87
VALOR SEM ENCARGOS:	58,40
VALOR ENCARGOS (114.23%):	11,47
VALOR COM ENCARGOS:	69,87
VALOR BDI (20.50%):	14,32
VALOR COM BDI:	84,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	69,87
VALOR TOTAL COM BDI:	84,19

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,85000000	25,32	21,52

TOTAL MAO DE OBRA:	21,52
VALOR:	21,52
VALOR SEM ENCARGOS:	10,05
VALOR ENCARGOS (114.23%):	11,47
VALOR COM ENCARGOS:	21,52
VALOR BDI (20.50%):	4,41
VALOR COM BDI:	25,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,52
VALOR TOTAL COM BDI:	25,93

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,85	42,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,85	14,36
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,85	63,82
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,62	82,62
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,52	21,52

TOTAL TRANSPORTE:	224,86
VALOR:	224,86
VALOR SEM ENCARGOS:	213,39
VALOR ENCARGOS (114.23%):	11,47
VALOR COM ENCARGOS:	224,86
VALOR BDI (20.50%):	46,10
VALOR COM BDI:	270,96
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	224,86
VALOR TOTAL COM BDI:	270,96

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,06	82,62

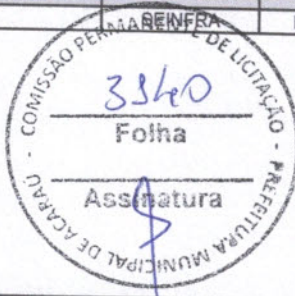
TOTAL TRANSPORTE:	82,62
VALOR:	82,62
VALOR SEM ENCARGOS:	82,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	82,62
VALOR BDI (20.50%):	16,94
VALOR COM BDI:	99,56
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	82,62
VALOR TOTAL COM BDI:	99,56

Handwritten signature and initials in blue ink.

VALOR BDI (20.50%):	6,99
VALOR COM BDI:	41,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	34,10
VALOR TOTAL COM BDI:	41,09

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,06	3,21
TOTAL TRANSPORTE:						3,21
VALOR:						3,21
VALOR SEM ENCARGOS:						3,21
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,21
VALOR BDI (20.50%):						0,66
VALOR COM BDI:						3,87
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						3,21
VALOR TOTAL COM BDI:						3,87



I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,85000000	18,25	15,51
TOTAL MAO DE OBRA:						15,51
VALOR:						15,51
VALOR SEM ENCARGOS:						7,24
VALOR ENCARGOS (114.23%):						8,27
VALOR COM ENCARGOS:						15,51
VALOR BDI (20.50%):						3,18
VALOR COM BDI:						18,69
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						15,51
VALOR TOTAL COM BDI:						18,69

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	78,42	0,07
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,87	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	224,86	1,49
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	192,36	1,45
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,01

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01278195	14,76	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,19
VALOR:						3,20
VALOR SEM ENCARGOS:						2,92
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,28
VALOR COM ENCARGOS:						3,20
VALOR BDI (20.50%):						0,66
VALOR COM BDI:						3,86
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						3,20
VALOR TOTAL COM BDI:						3,86

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,85	42,54
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,85	14,36
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,52	21,52
TOTAL TRANSPORTE:						78,42
VALOR:						78,42
VALOR SEM ENCARGOS:						66,95
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,47
VALOR COM ENCARGOS:						78,42
VALOR BDI (20.50%):						16,08
VALOR COM BDI:						94,50
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						78,42
VALOR TOTAL COM BDI:						94,50

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,85000000	25,32	21,52

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	0,85	0,59
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	0,85	0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	0,85	0,37
TOTAL TRANSPORTE:						1,20
VALOR:						1,20
VALOR SEM ENCARGOS:						1,20
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,20
VALOR BDI (20.50%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,45
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						1,20
VALOR TOTAL COM BDI:						1,45



I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,19929412	0,85	12,07
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,79226176	0,85	4,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,29894118	0,85	18,10
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	41,62	41,62
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	19,33	19,33
TOTAL TRANSPORTE:						95,19
VALOR:						95,19
VALOR SEM ENCARGOS:						84,88
VALOR ENCARGOS (114.23%):						10,31
VALOR COM ENCARGOS:						95,19
VALOR BDI (20.50%):						19,51
VALOR COM BDI:						114,70
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						95,19
VALOR TOTAL COM BDI:						114,70

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,06	41,62
TOTAL TRANSPORTE:						41,62
VALOR:						41,62
VALOR SEM ENCARGOS:						41,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						41,62
VALOR BDI (20.50%):						8,53
VALOR COM BDI:						50,15
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						41,62
VALOR TOTAL COM BDI:						50,15

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,85000000	22,74	19,33
TOTAL MAO DE OBRA:						19,33
VALOR:						19,33
VALOR SEM ENCARGOS:						9,02
VALOR ENCARGOS (114.23%):						10,31
VALOR COM ENCARGOS:						19,33
VALOR BDI (20.50%):						3,96
VALOR COM BDI:						23,29
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						19,33
VALOR TOTAL COM BDI:						23,29

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	0,85	6,19
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	0,85	1,37
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19583333	0,85	7,82
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,21	3,21
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,51	15,51
TOTAL TRANSPORTE:						34,10
VALOR:						34,10
VALOR SEM ENCARGOS:						25,83
VALOR ENCARGOS (114.23%):						8,27
VALOR COM ENCARGOS:						34,10

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'A' and 'Umr'.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

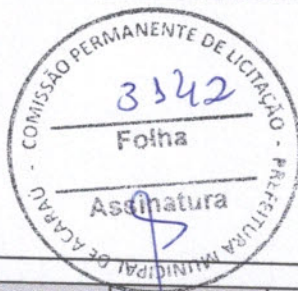
DATA :

06/11/2019

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAUJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.
LOCAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,85	2,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	0,85	0,72
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,85	2,74
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	39,66	39,66
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,10	15,10
TOTAL TRANSPORTE:						60,96
VALOR:						60,96
VALOR SEM ENCARGOS:						52,91
VALOR ENCARGOS (114.23%):						8,05
VALOR COM ENCARGOS:						60,96
VALOR BDI (20.50%):						12,50
VALOR COM BDI:						73,46
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						60,96
VALOR TOTAL COM BDI:						73,46



12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,08	39,66
TOTAL TRANSPORTE:						39,66
VALOR:						39,66
VALOR SEM ENCARGOS:						39,66
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						39,66
VALOR BDI (20.50%):						8,13
VALOR COM BDI:						47,79
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						39,66
VALOR TOTAL COM BDI:						47,79

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,85000000	17,77	15,10
TOTAL MAO DE OBRA:						15,10
VALOR:						15,10
VALOR SEM ENCARGOS:						7,05
VALOR ENCARGOS (114.23%):						8,05
VALOR COM ENCARGOS:						15,10
VALOR BDI (20.50%):						3,10
VALOR COM BDI:						18,20
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						15,10
VALOR TOTAL COM BDI:						18,20

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	0,85	0,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	0,85	0,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	0,85	0,14
TOTAL TRANSPORTE:						0,47
VALOR:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						0,47
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,47
VALOR BDI (20.50%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,57
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,47
VALOR TOTAL COM BDI:						0,57

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



VALOR SEM ENCARGOS:	0,44
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	0,94
VALOR BDI (20.50%):	0,19
VALOR COM BDI:	1,13
QUANTIDADE:	6.022,52
VALOR TOTAL:	5.661,17
VALOR TOTAL COM BDI:	6.805,45

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



VALOR COM ENCARGOS:	205,71
VALOR BDI (20.50%):	42,17
VALOR COM BDI:	247,88
QUANTIDADE:	693,85
VALOR TOTAL:	142.731,88
VALOR TOTAL COM BDI:	171.991,54

8.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,17000000	20,12	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:					3,42
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	KG	0,30000000	0,94	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,28
VALOR:					3,70
VALOR SEM ENCARGOS:					1,88
VALOR ENCARGOS (114.23%):					1,82
VALOR COM ENCARGOS:					3,70
VALOR BDI (20.50%):					0,76
VALOR COM BDI:					4,46
QUANTIDADE:					1.136,08
VALOR TOTAL:					4.203,50
VALOR TOTAL COM BDI:					5.066,92

9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,06375000	14,76	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:					0,94
VALOR:					0,94

Handwritten initials and signature:

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	43,35	2,46
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	33,01	0,21
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,38	19,38



TOTAL MATERIAL:	22,05
VALOR:	28,67
VALOR SEM ENCARGOS:	25,48
VALOR ENCARGOS (114.23%):	3,19
VALOR COM ENCARGOS:	28,67
VALOR BDI (20.50%):	5,88
VALOR COM BDI:	34,55
QUANTIDADE:	6.022,52
VALOR TOTAL:	172.665,65
VALOR TOTAL COM BDI:	208.078,07

7.1. C1808 - MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,70000000	20,10	34,17
12543	SERVENTE	H	5,95000000	14,76	87,82
TOTAL MAO DE OBRA:					121,99

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,04000000	43,35	1,73
10235	BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X28X30CM	UN	24,00000000	2,89	69,36
10280	BRITA	M3	0,10400000	65,24	6,78
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	15,00000000	0,39	5,85

TOTAL MATERIAL:	83,72
VALOR:	205,71
VALOR SEM ENCARGOS:	140,66
VALOR ENCARGOS (114.23%):	65,05

Handwritten initials and signature:
 81
 Jmr

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15300000	20,10	3,08
12543	SERVENTE	H	0,30600000	14,76	4,52

TOTAL MAO DE OBRA: 7,60

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	9,58	9,58

TOTAL MATERIAL: 9,58

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	367,71	0,37

TOTAL SERVICO: 0,37

VALOR: 17,55

VALOR SEM ENCARGOS: 13,43

VALOR ENCARGOS (114.23%): 4,12

VALOR COM ENCARGOS: 17,55

VALOR BDI (20.50%): 3,60

VALOR COM BDI: 21,15

QUANTIDADE: 3.070,49

VALOR TOTAL: 53.887,10

VALOR TOTAL COM BDI: 64.940,86



6.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	23,07	1,75
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	34,10	0,14

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,89

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,13557500	20,10	2,73
12543	SERVENTE	H	0,13557500	14,76	2,00

TOTAL MAO DE OBRA: 4,73

Handwritten signature and initials.

3.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,44500000	14,76	21,33



TOTAL MAO DE OBRA:	21,33
VALOR:	21,33
VALOR SEM ENCARGOS:	9,96
VALOR ENCARGOS (114.23%):	11,37
VALOR COM ENCARGOS:	21,33
VALOR BDI (20.50%):	4,37
VALOR COM BDI:	25,70
QUANTIDADE:	115,64
VALOR TOTAL:	2.466,60
VALOR TOTAL COM BDI:	2.971,95

4.1. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	102,43	22,76

TOTAL EQUIPAMENTO:	22,76
VALOR:	22,76
VALOR SEM ENCARGOS:	20,47
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	22,76
VALOR BDI (20.50%):	4,67
VALOR COM BDI:	27,43
QUANTIDADE:	1.869,94
VALOR TOTAL:	42.559,83
VALOR TOTAL COM BDI:	51.292,45

Handwritten initials and signature.

5.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)



VALOR ENCARGOS (114.23%):	114,86
VALOR COM ENCARGOS:	336,44
VALOR BDI (20.50%):	68,97
VALOR COM BDI:	405,41
QUANTIDADE:	23,13
VALOR TOTAL:	7.781,86
VALOR TOTAL COM BDI:	9.377,13

3.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	95,19	3,33
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	34,10	1,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,52
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,89250000	14,76	13,17
TOTAL MAO DE OBRA:					13,17
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,10000000	3,20	3,52
TOTAL SERVICO:					3,52
VALOR:					21,21
VALOR SEM ENCARGOS:					13,23
VALOR ENCARGOS (114.23%):					7,98
VALOR COM ENCARGOS:					21,21
VALOR BDI (20.50%):					4,35
VALOR COM BDI:					25,56
QUANTIDADE:					1.869,94
VALOR TOTAL:					39.661,43
VALOR TOTAL COM BDI:					47.795,67

[Handwritten signature]

VALOR TOTAL:	776,49
VALOR TOTAL COM BDI:	935,67

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,49050000	14,76	36,76



TOTAL MAO DE OBRA:	36,76
VALOR:	36,76
VALOR SEM ENCARGOS:	17,16
VALOR ENCARGOS (114.23%):	19,60
VALOR COM ENCARGOS:	36,76
VALOR BDI (20.50%):	7,54
VALOR COM BDI:	44,30
QUANTIDADE:	433,65
VALOR TOTAL:	15.940,97
VALOR TOTAL COM BDI:	19.210,70

2.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	PEDREIRO	H	5,10000000	20,10	102,51
12543	SERVENTE	H	7,65000000	14,76	112,91
				TOTAL MAO DE OBRA:	215,42

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	43,35	15,81
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,39	42,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	56,82	62,50

Handwritten signature in blue ink.

TOTAL MATERIAL:	121,02
VALOR:	336,44
VALOR SEM ENCARGOS:	221,58

10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,20	0,00
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00340000	16,28	0,06
12382	NIVELADOR	H	0,00170000	24,29	0,04
12445	TOPOGRAFO	H	0,00170000	32,69	0,06
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,16
				VALOR:	0,22
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
				VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,09
				VALOR COM ENCARGOS:	0,22
				VALOR BDI (20.50%):	0,05
				VALOR COM BDI:	0,27
				QUANTIDADE:	19.718,73
				VALOR TOTAL:	4.338,12
				VALOR TOTAL COM BDI:	5.324,06



1.3. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	SERVENTE	H	70,83333333	14,76	1045,50
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	7,08333333	29,21	206,90
				TOTAL MAO DE OBRA:	1252,40
				VALOR:	1.252,40
				VALOR SEM ENCARGOS:	584,61
				VALOR ENCARGOS (114.23%):	667,79
				VALOR COM ENCARGOS:	1.252,40
				VALOR BDI (20.50%):	256,74
				VALOR COM BDI:	1.509,14
				QUANTIDADE:	0,62

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

06/11/2019

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CALÇADAO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAUJO, SEDE DO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE.
LOCAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	14,76	25,09
TOTAL MAO DE OBRA:					25,09

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	28,19	28,75
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	18,24	18,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	13,97	62,87
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	9,57	1,44



TOTAL MATERIAL:	111,30
VALOR:	136,39
VALOR SEM ENCARGOS:	123,01
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,38
VALOR COM ENCARGOS:	136,39
VALOR BDI (20.50%):	27,96
VALOR COM BDI:	164,35
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	818,34
VALOR TOTAL COM BDI:	986,10

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

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	60,96	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,47	0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 08/12/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADAO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAUJO, SEDE DO MUNICIPIO DE ACARAUCÉ.

LOCAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							7.245,83
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	136,39	27,96	164,35	986,10
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	19.718,73	0,22	0,05	0,27	5.324,06
1.3	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	0,62	1.252,40	256,74	1.509,14	935,67
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES							28.587,83
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	433,65	36,76	7,54	44,30	19.210,70
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	23,13	336,44	68,97	405,41	9.377,13
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							50.767,62
3.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1.869,94	21,21	4,35	25,56	47.795,67
3.2	C0095	APLICAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	115,64	21,33	4,37	25,70	2.971,95
4	TRANSPORTE DE MATERIAL							51.292,45
4.1	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1.869,94	22,76	4,67	27,43	51.292,45
5	DRENAGEM SUPERFICIAL							64.940,86
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	3.070,49	17,55	3,60	21,15	64.940,86
6	PISOS							208.078,07
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	6.022,52	28,67	5,88	34,55	208.078,07
7	CONTENÇÕES							171.991,54
7.1	C1808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	M2	693,85	205,71	42,17	247,88	171.991,54
8	PINTURA							5.066,92
8.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.136,08	3,70	0,76	4,46	5.066,92
9	SERVIÇOS DIVERSOS							6.805,45
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.022,52	0,94	0,19	1,13	6.805,45
VALOR TOTAL:								594.776,57

Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Setecentos e Setenta e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos

Handwritten signature and initials in blue ink.



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

06/11/2019

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CALÇADAO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAUJO, SEDE DO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE.
LOCAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

7.245,83

2 MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES

28.587,83

3 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO

50.767,62

4 TRANSPORTE DE MATERIAL

51.292,45

5 DRENAGEM SUPERFICIAL

64.940,86

6 PISOS

208.078,07

7 CONTENÇÕES

171.991,54

8 PINTURA

5.066,92

9 SERVIÇOS DIVERSOS

6.805,45

VALOR TOTAL: 594.776,57

Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Setecentos e Setenta e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos



Mr. 07
08

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

06/11/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAUJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

LOCAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	90	120	180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.245,83	60,00	20,00	20,00	100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	28.587,83	4.347,50	1.449,17	1.449,16	7.245,83
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	50.767,62	100,00			100,00
4	TRANSPORTE DE MATERIAL	51.292,45	28.587,83			28.587,83
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	64.940,86	20,00	40,00	40,00	100,00
6	PISOS	208.078,07	10.153,52	20.307,05	20.307,05	50.767,62
7	CONTENÇÕES	171.991,54	50,00	50,00	50,00	100,00
8	PINTURA	5.066,92	25.646,23	70,00	25.646,22	51.292,45
9	SERVIÇOS DIVERSOS	6.805,45	30,00	70,00		100,00
			19.482,26	45.458,60		64.940,86
			10,00	60,00	30,00	100,00
			20.807,81	124.846,84	62.423,42	208.078,07
				20,00	80,00	100,00
				34.398,31	137.593,23	171.991,54
				20,00	80,00	100,00
				1.013,38	4.053,54	5.066,92
					100,00	100,00
					6.805,45	6.805,45
		594.776,57	83.378,92	253.119,58	258.278,07	594.776,57
			83.378,92	336.498,50	594.776,57	594.776,57



Handwritten initials and marks at the bottom of the page.