



CARTA PROPOSTA

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. ãs., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019**, pelo preço global de **R\$ 685.962,96 (Seiscentos e Oitenta e Cinco Mil Novecentos e Sessenta e Dois reais e Noventa e Seis 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	685.962,96

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, 01 de novembro de 2019.

Atenciosamente,

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

Cartório Inquisto de Carvalho
4º OFÍCIO NOTAS E REGISTRO
Rua Cel. Joaquim Ribeiro, N.º 487 - Centro
CEP: 62.011-020 - Sobral - CE - Fone: (88) 3113-1595
E-mail: oficio@notmail.com

Reconheço a(s) Firma(s) de *Gustavo Xavier de Lima*.

() Por autenticidade () por semelhança. Dou Fe. Em Testemunho da verdade.

01/11/2019 Sobral/CE

ANTONIO MAURICIO DE CARVALHO TABELIÃO
 THALES GUIMARÃES DE CARVALHO SUBSTITUTO
 MARIA APARECIDA DE CASTRO ESC. SUBST
 RAIMUNDO NONATO OLIVEIRA ESC. SUBST
 LARIZA RELO DE ROSA ESC. SUBST
 MARIA DE FÁTIMA LIMA CORRÊA ESC. SUBST

VALIDO ATÉ 31/12/2019



AV JOHN SANFORD Nº 2297 – CIDADE

GOMES JR – SOBRAL FONE: (88) 3111-3213 /E-MAIL:
(88) 3111-3213 /E-MAIL: milleniumce@hotmail.com
CNPJ: 11.952.190/0001-63

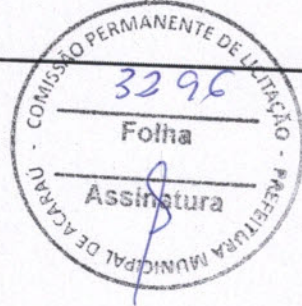


RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE	DATA : 06/11/2019			BDI : 20,50%	
LOCAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,25%	-	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS					

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES			7.934,21	1,16
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO			32.959,09	4,80
4	TRANSPORTE DE MATERIAL			58.570,94	8,54
5	DRENAGEM SUPERFICIAL			59.146,20	8,62
6	PISOS			74.827,84	10,91
7	CONTENÇÕES			240.599,67	35,07
8	PINTURA			198.267,64	28,90
9	SERVIÇOS DIVERSOS			5.828,09	0,85
				7.829,28	1,14
				VALOR TOTAL:	685.962,96
					100,00

Seiscentos e Oitenta e Cinco Mil Novecentos e Sessenta e Dois reais e Noventa e Seis centavos



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

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

Handwritten initials and signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

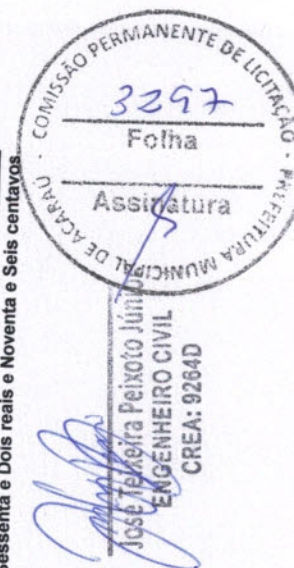
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAUJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚJE
 LOCAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
 CONTRATANT E: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE: 60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



DATA: 06/11/2019
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
 HORA: 114,25%
 BDI: 20,50%
 DATA REF.: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	157,26	32,24	189,50	7.934,21
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	19.718,73	0,24	0,05	0,29	1.137,00
1.3	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,62	1.443,95	296,01	1.739,96	5.718,43
MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES									
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	433,65	42,38	8,69	51,07	32.959,09
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	23,13	387,94	79,53	467,47	22.146,51
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO									
3.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1.869,94	24,47	5,02	29,49	55.144,53
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	115,64	24,59	5,04	29,63	3.426,41
TRANSPORTE DE MATERIAL									
4.1	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1.869,94	26,25	5,38	31,63	59.146,20
DRENAGEM SUPERFICIAL									
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.070,49	20,22	4,15	24,37	74.827,84
PISOS									
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	6.022,52	33,15	6,80	39,95	240.599,67
CONTENÇÕES									
7.1	C1808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	SEINFRA	M2	693,85	237,14	48,61	285,75	198.267,64
PINTURA									
8.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.136,08	4,26	0,87	5,13	5.828,09
SERVIÇOS DIVERSOS									
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.022,52	1,08	0,22	1,30	7.829,28
								VALOR TOTAL:	685.962,96

Seiscentos e Oitenta e Cinco Mil Novecentos e Sessenta e Dois reais e Noventa e Seis centavos.



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	DATA:	06/11/2019		
	LOCAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019	BDI:	20,50%		
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS					

3298
 Folha
 Assinatura

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	6,89	13,50
TOTAL MAO DE OBRA:						13,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50	33,15
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,03	21,03
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,11	72,50
25	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65

TOTAL MATERIAL:	128,33
VALOR:	157,26
VALOR SEM ENCARGOS:	141,83
VALOR ENCARGOS (114.23%):	15,43
VALOR COM ENCARGOS:	157,26
VALOR BDI (20.50%):	32,24
VALOR COM BDI:	189,50
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	943,56
VALOR TOTAL COM BDI:	1.137,00

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	60,94	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,38	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00392000	7,60	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00196000	11,34	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00196000	15,26	0,03

TOTAL MAO DE OBRA:	0,08
VALOR:	0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (20.50%):	0,05





VALOR COM BDI:	0,29
QUANTIDADE:	19.718,73
VALOR TOTAL:	4.732,50
VALOR TOTAL COM BDI:	5.718,43

1.3. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,66666666	6,89	562,67
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,16666666	13,63	111,35
TOTAL MAO DE OBRA:						674,02
VALOR:						1.443,95
VALOR SEM ENCARGOS:						674,02
VALOR ENCARGOS (114.23%):						769,93
VALOR COM ENCARGOS:						1.443,95
VALOR BDI (20.50%):						296,01
VALOR COM BDI:						1.739,96
QUANTIDADE:						0,62
VALOR TOTAL:						895,25
VALOR TOTAL COM BDI:						1.078,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87140000	6,89	19,78
TOTAL MAO DE OBRA:						19,78
VALOR:						42,38
VALOR SEM ENCARGOS:						19,78
VALOR ENCARGOS (114.23%):						22,60
VALOR COM ENCARGOS:						42,38
VALOR BDI (20.50%):						8,69
VALOR COM BDI:						51,07
QUANTIDADE:						433,65
VALOR TOTAL:						18.378,09
VALOR TOTAL COM BDI:						22.146,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,88000000	9,38	55,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,82000000	6,89	60,77
TOTAL MAO DE OBRA:						115,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	49,98	18,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,28

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,51	72,06
TOTAL MATERIAL:						139,57
VALOR:						387,94
VALOR SEM ENCARGOS:						255,51
VALOR ENCARGOS (114.23%):						132,43
VALOR COM ENCARGOS:						387,94
VALOR BDI (20.50%):						79,53
VALOR COM BDI:						467,47
QUANTIDADE:						23,13
VALOR TOTAL:						8.973,05
VALOR TOTAL COM BDI:						10.812,58



3.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	97,90	3,43
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,78	1,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,47
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02900000	6,89	7,09
TOTAL MAO DE OBRA:						7,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,37	3,71
TOTAL SERVICIO:						3,71
VALOR:						24,47
VALOR SEM ENCARGOS:						15,27
VALOR ENCARGOS (114.23%):						9,20
VALOR COM ENCARGOS:						24,47
VALOR BDI (20.50%):						5,02
VALOR COM BDI:						29,49
QUANTIDADE:						1.869,94
VALOR TOTAL:						45.757,43
VALOR TOTAL COM BDI:						55.144,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66600000	6,89	11,48
TOTAL MAO DE OBRA:						11,48
VALOR:						24,59
VALOR SEM ENCARGOS:						11,48
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,11
VALOR COM ENCARGOS:						24,59
VALOR BDI (20.50%):						5,04



VALOR COM BDI:	29,63
QUANTIDADE:	115,64
VALOR TOTAL:	2.843,59
VALOR TOTAL COM BDI:	3.426,41

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	106,25	23,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,61
VALOR:						26,25
VALOR SEM ENCARGOS:						23,61
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,64
VALOR COM ENCARGOS:						26,25
VALOR BDI (20.50%):						5,38
VALOR COM BDI:						31,63
QUANTIDADE:						1.869,94
VALOR TOTAL:						49.085,93
VALOR TOTAL COM BDI:						59.146,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17640000	9,38	1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35280000	6,89	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						4,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL MATERIAL:						11,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	347,00	0,35
TOTAL SERVICOS:						0,35
VALOR:						20,22
VALOR SEM ENCARGOS:						15,48
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,74
VALOR COM ENCARGOS:						20,22
VALOR BDI (20.50%):						4,15
VALOR COM BDI:						24,37
QUANTIDADE:						3.070,49
VALOR TOTAL:						62.085,31
VALOR TOTAL COM BDI:						74.827,84

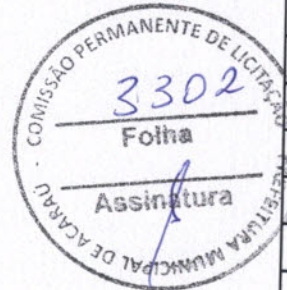
6.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,06	1,29
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,78	0,12
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,41

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15631000	9,38	1,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15631000	6,89	1,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,98	2,84
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,06	0,25
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
					TOTAL MATERIAL:	25,53



VALOR:	33,15
VALOR SEM ENCARGOS:	29,49
VALOR ENCARGOS (114.23%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	33,15
VALOR BDI (20.50%):	6,80
VALOR COM BDI:	39,95
QUANTIDADE:	6.022,52
VALOR TOTAL:	199.646,54
VALOR TOTAL COM BDI:	240.599,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	9,38	18,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,86000000	6,89	47,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	65,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04000000	49,98	2,00
I0235	BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X28X30CM	SEINFRA	UN	24,00000000	3,33	79,92
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10400000	75,22	7,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,00000000	0,45	6,75
					TOTAL MATERIAL:	96,49

VALOR:	237,14
VALOR SEM ENCARGOS:	162,14
VALOR ENCARGOS (114.23%):	75,00
VALOR COM ENCARGOS:	237,14
VALOR BDI (20.50%):	48,61
VALOR COM BDI:	285,75
QUANTIDADE:	693,85
VALOR TOTAL:	164.539,59
VALOR TOTAL COM BDI:	198.267,64

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

8.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	9,39	1,84
TOTAL MAO DE OBRA:						1,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR:						4,26
VALOR SEM ENCARGOS:						2,16
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,10
VALOR COM ENCARGOS:						4,26
VALOR BDI (20.50%):						0,87
VALOR COM BDI:						5,13
QUANTIDADE:						1.136,08
VALOR TOTAL:						4.839,70
VALOR TOTAL COM BDI:						5.828,09



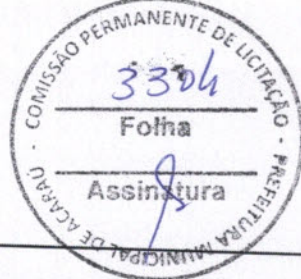
9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	6,89	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51
VALOR:						1,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,51
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,57
VALOR COM ENCARGOS:						1,08
VALOR BDI (20.50%):						0,22
VALOR COM BDI:						1,30
QUANTIDADE:						6.022,52
VALOR TOTAL:						6.504,32
VALOR TOTAL COM BDI:						7.829,28

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

[Handwritten initials]

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




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, 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																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATA : 08/11/2019</th> <th colspan="2">BDI : 20,50%</th> </tr> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		DATA : 08/11/2019		BDI : 20,50%		PONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
DATA : 08/11/2019		BDI : 20,50%															
PONTE	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2016														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.934,21	60,00	20,00	20,00	100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	32.959,09	4.760,53	1.586,84	1.586,84	7.934,21
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	58.570,94	100,00			100,00
4	TRANSPORTE DE MATERIAL	59.146,20	32.959,09			32.959,09
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	74.827,84	20,00	40,00	40,00	100,00
6	PISOS	240.599,67	11.714,19	23.428,38	23.428,37	58.570,94
7	CONTENÇÕES	198.267,64	59.146,20	50,00	50,00	100,00
8	PINTURA	5.828,09	22.448,35	52.379,49		74.827,84
9	SERVIÇOS DIVERSOS	7.829,28	10,00	60,00	30,00	100,00
			24.059,97	144.359,80	72.179,90	240.599,67
			198.267,64	20,00	80,00	100,00
			5.828,09	39.653,53	158.614,11	198.267,64
			7.829,28	20,00	80,00	100,00
				1.165,62	4.662,47	5.828,09
					100,00	100,00
					7.829,28	7.829,28
		685.962,96	95.942,13	292.146,76	297.874,07	
			95.942,13	388.088,89	685.962,96	685.962,96

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

Jose Teixeira Peixoto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

Handwritten signature and initials.

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAUJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA:	06/11/2019		BDI: 20,50%
	LOCAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				REF. 12/2018
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	3,0000
R	Riscos	0,5900
		0,9700
	TOTAL	4,5600

II - BENEFÍCIO		
S + G	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%

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



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


 José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

d
st
Uma

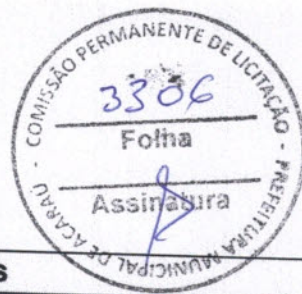


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

DATA: 08/11/2019		BDI: 20,50%	
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018

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	Feriodos	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

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

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

Handwritten signature and initials.