



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE ACARAÚ/CE.
DATA: 06/11/2019

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, cujo objeto é CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE pelo preço global de R\$ R\$ **554.982,27 (QUINHENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E VINTE 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 **Sr(a) Roberta Sarah Monte Pessoa**, portador(a) do CPF nº:062.585.113-76, 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 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.
- ✓ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Sobral/CE, 05 de novembro de 2019.

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Osvaldo Rangel, 877
Bairro Pe. Ibiapina Sobral-CE

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89
Roberta Sarah Monte Pessoa
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

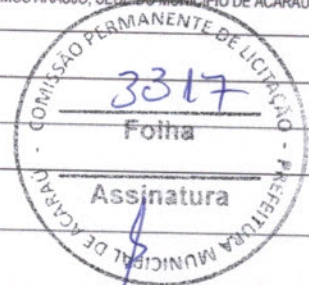


RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

06/11/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADAO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAUJO, SEDE DO MUNICIPIO DE ACARAUICE
LOCAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.819,41	R\$ 620,82	R\$ 985,94	R\$ 6.518,80
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	R\$ 19.444,34	R\$ 2.595,42	R\$ -	R\$ 26.556,78
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	R\$ 23.497,10	R\$ -	R\$ 15.651,40	R\$ 47.172,56
4	TRANSPORTE DE MATERIAL	R\$ 7.461,06	R\$ -	R\$ 32.069,47	R\$ 47.627,37
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 19.313,38	R\$ 28.002,87	R\$ 2.732,74	R\$ 60.304,42
6	PISOS	R\$ 33.364,76	R\$ 125.569,54	R\$ 3.613,51	R\$ 195.852,35
7	CONTENÇÕES	R\$ 78.668,71	R\$ 54.037,04	R\$ -	R\$ 159.911,61
8	PINTURA	R\$ 3.612,73	R\$ 295,38	R\$ -	R\$ 4.714,73
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.239,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.323,65
TOTAL:		R\$ 194.421,08	R\$ 211.121,07	R\$ 55.053,06	R\$ 554.982,27

R\$ 554.982,27
Quinhentos e Cinquenta e Quatro Mil Novecentos e Oitenta e Dois reais e Vinte e Sete centavos

RSM PESSOA EIREL
CNPJ: 33.159.524/0001-89
Roberta Sarah Monte Pessoa
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

~~_____~~
João Torres Filho
CPF 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

Handwritten initials and scribbles in blue ink.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

06/11/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAUJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.
LOCAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.518,80
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 126,79	R\$ 152,78	R\$ 916,68
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	19.718,73	R\$ 0,20	R\$ 0,24	R\$ 4.732,50
1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	0,62	R\$ 1.164,00	R\$ 1.402,62	R\$ 869,62
2		MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES					R\$ 26.556,78
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	433,65	R\$ 34,16	R\$ 41,16	R\$ 17.849,03
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	23,13	R\$ 312,42	R\$ 376,47	R\$ 8.707,75
3		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					R\$ 47.172,56
3.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1.869,94	R\$ 19,71	R\$ 23,75	R\$ 44.411,08
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	115,64	R\$ 19,82	R\$ 23,88	R\$ 2.761,48
4		TRANSPORTE DE MATERIAL					R\$ 47.627,37
4.1	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1.869,94	R\$ 21,14	R\$ 25,47	R\$ 47.627,37
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 60.304,42
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	3.070,49	R\$ 16,30	R\$ 19,64	R\$ 60.304,42
6		PISOS					R\$ 195.852,35
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	6.022,52	R\$ 26,99	R\$ 32,52	R\$ 195.852,35
7		CONTENÇÕES					R\$ 159.911,61
7.1	C1808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	M2	693,85	R\$ 191,26	R\$ 230,47	R\$ 159.911,61
8		PINTURA					R\$ 4.714,73
8.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.136,08	R\$ 3,44	R\$ 4,15	R\$ 4.714,73
9		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 6.323,65
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.022,52	R\$ 0,87	R\$ 1,05	R\$ 6.323,65
VALOR TOTAL:							R\$ 554.982,27

Quinhentos e Cinquenta e Quatro Mil Novecentos e Oitenta e Dois reais e Vinte e Sete centavos

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

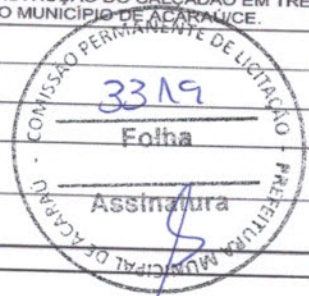


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 06/11/2019



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAUÍCE.
LOCAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,58000000	14,76	23,32
TOTAL MAO DE OBRA:					23,32
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	26,20	26,72
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	16,95	16,95
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,99	58,46
11	PREGO 15X15	KG	0,15000000	8,90	1,34
TOTAL MATERIAL:					103,47
VALOR:					126,79
VALOR SEM ENCARGOS:					114,36
VALOR ENCARGOS (114.23%):					12,43
VALOR COM ENCARGOS:					126,79
VALOR BDI (20.50%):					25,99
VALOR COM BDI:					152,78
QUANTIDADE:					6,00
VALOR TOTAL:					760,74
VALOR TOTAL COM BDI:					916,68

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	56,63	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,43	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,12	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00316000	16,28	0,05
12382	NIVELADOR	H	0,00158000	24,29	0,04
12445	TOPOGRAFO	H	0,00158000	32,69	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,20
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,20
VALOR BDI (20.50%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,24





QUANTIDADE:	19.718,73
VALOR TOTAL:	3.943,75
VALOR TOTAL COM BDI:	4.732,50

1.3. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

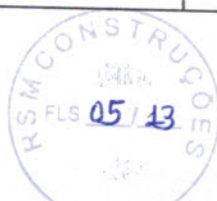
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	65,83333333	14,76	971,70
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	6,58333333	29,21	192,30
TOTAL MAO DE OBRA:					1164,00
VALOR:					1.164,00
VALOR SEM ENCARGOS:					543,34
VALOR ENCARGOS (114.23%):					620,66
VALOR COM ENCARGOS:					1.164,00
VALOR BDI (20.50%):					238,62
VALOR COM BDI:					1.402,62
QUANTIDADE:					0,62
VALOR TOTAL:					721,68
VALOR TOTAL COM BDI:					869,62

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,31470000	14,76	34,16
TOTAL MAO DE OBRA:					34,16
VALOR:					34,16
VALOR SEM ENCARGOS:					15,95
VALOR ENCARGOS (114.23%):					18,21
VALOR COM ENCARGOS:					34,16
VALOR BDI (20.50%):					7,00
VALOR COM BDI:					41,16
QUANTIDADE:					433,65
VALOR TOTAL:					14.813,48
VALOR TOTAL COM BDI:					17.849,03

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	4,74000000	20,10	95,27
I2543	SERVENTE	H	7,11000000	14,76	104,94
TOTAL MAO DE OBRA:					200,21
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	40,29	14,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,36	39,42
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	52,81	58,09
TOTAL MATERIAL:					112,21
VALOR:					312,42
VALOR SEM ENCARGOS:					205,67





VALOR ENCARGOS (114.23%):	106,75
VALOR COM ENCARGOS:	312,42
VALOR BDI (20.50%):	64,05
VALOR COM BDI:	376,47
QUANTIDADE:	23,13
VALOR TOTAL:	7.226,27
VALOR TOTAL COM BDI:	8.707,75

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

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	88,42	3,09
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	31,68	1,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,20
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,82950000	14,76	12,24
TOTAL MAO DE OBRA:					12,24
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,10000000	2,97	3,27
TOTAL SERVICIO:					3,27
VALOR:					19,71
VALOR SEM ENCARGOS:					12,30
VALOR ENCARGOS (114.23%):					7,41
VALOR COM ENCARGOS:					19,71
VALOR BDI (20.50%):					4,04
VALOR COM BDI:					23,75
QUANTIDADE:					1.869,94
VALOR TOTAL:					36.856,52
VALOR TOTAL COM BDI:					44.411,08

3.2. C0329 - 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	1,34300000	14,76	19,82
TOTAL MAO DE OBRA:					19,82
VALOR:					19,82
VALOR SEM ENCARGOS:					9,25
VALOR ENCARGOS (114.23%):					10,57
VALOR COM ENCARGOS:					19,82
VALOR BDI (20.50%):					4,06
VALOR COM BDI:					23,88
QUANTIDADE:					115,64
VALOR TOTAL:					2.291,98
VALOR TOTAL COM BDI:					2.761,48



3.3. 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	95,14	21,14	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	21,14
					VALOR:	21,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,01
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,13
					VALOR COM ENCARGOS:	21,14
					VALOR BDI (20.50%):	4,33
					VALOR COM BDI:	25,47
					QUANTIDADE:	1.869,94
					VALOR TOTAL:	39.530,53
					VALOR TOTAL COM BDI:	47.627,37



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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,14220000	20,10	2,86	
17	SERVENTE	H	0,28440000	14,76	4,20	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,06
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	8,90	8,90	
					TOTAL MATERIAL:	8,90
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	340,55	0,34	
					TOTAL SERVICIO:	0,34
					VALOR:	16,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,47
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	3,83
					VALOR COM ENCARGOS:	16,30
					VALOR BDI (20.50%):	3,34
					VALOR COM BDI:	19,64
					QUANTIDADE:	3.070,49
					VALOR TOTAL:	50.048,99
					VALOR TOTAL COM BDI:	60.304,42



5.1. 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	21,44	1,62	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	31,68	0,13	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,75
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	H	0,12600500	20,10	2,53	
12543	SERVENTE	H	0,12600500	14,76	1,86	
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,39
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	40,29	2,29	
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	30,68	0,20	

19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,36	18,36	
					TOTAL MATERIAL:	20,85
					VALOR:	26,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,04
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,95
					VALOR COM ENCARGOS:	26,99
					VALOR BDI (20.50%):	5,53
					VALOR COM BDI:	32,52
					QUANTIDADE:	6.022,52
					VALOR TOTAL:	162.547,81
					VALOR TOTAL COM BDI:	195.852,35



7.1. C1808 - MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm (M2)					
MAO DE OBRA					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,58000000	20,10	31,76
I2392	SERVENTE	H	5,53000000	14,76	81,62
TOTAL MAO DE OBRA:					113,38
MATERIAL					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04000000	40,29	1,61
I0235	BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X28X30CM	UN	24,00000000	2,69	64,56
I0280	BRITA	M3	0,10400000	60,63	6,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	15,00000000	0,36	5,40
TOTAL MATERIAL:					77,88
VALOR:					191,26
VALOR SEM ENCARGOS:					130,80
VALOR ENCARGOS (114.23%):					60,46
VALOR COM ENCARGOS:					191,26
VALOR BDI (20.50%):					39,21
VALOR COM BDI:					230,47
QUANTIDADE:					693,85
VALOR TOTAL:					132.705,75
VALOR TOTAL COM BDI:					159.911,61

7.1. C0588 - CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
MAO DE OBRA					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,15800000	20,12	3,18
TOTAL MAO DE OBRA:					3,18
MATERIAL					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	KG	0,30000000	0,87	0,26
TOTAL MATERIAL:					0,26
VALOR:					3,44
VALOR SEM ENCARGOS:					1,74
VALOR ENCARGOS (114.23%):					1,70
VALOR COM ENCARGOS:					3,44
VALOR BDI (20.50%):					0,71





VALOR COM BDI:	4,15
QUANTIDADE:	1.136,08
VALOR TOTAL:	3.908,12
VALOR TOTAL COM BDI:	4.714,73

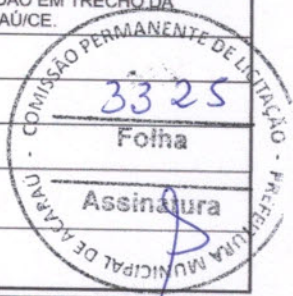
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,05925000	14,76	0,87
TOTAL MAO DE OBRA:					0,87
VALOR:					0,87
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,46
VALOR COM ENCARGOS:					0,87
VALOR BDI (20.50%):					0,18
VALOR COM BDI:					1,05
QUANTIDADE:					6.022,52
VALOR TOTAL:					5.239,59
VALOR TOTAL COM BDI:					6.323,65

RSM PESSOA EIRELI
 CNPJ: 33.159.524/0001-89
Roberta Sarah Monte Pessoa
 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA

~~XXXXXXXXXX~~
 João Torres Filho
 RNP 0601237960 - Engº Civil
 CPF: 081.732.733-91



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA:
		06/11/2019
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.	
LOCAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019	
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	90	120	180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.518,80	60,00	20,00	20,00	100,00
			3.911,28	1.303,76	1.303,76	6.518,80
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAMENTOS	26.556,78	100,00			100,00
			26.556,78			26.556,78
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	47.172,56	20,00	40,00	40,00	100,00
			9.434,51	18.869,02	18.869,03	47.172,56
4	TRANSPORTE DE MATERIAL	47.627,37		50,00	50,00	100,00
				23.813,69	23.813,68	47.627,37
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	60.304,42	30,00	70,00		100,00
			18.091,33	42.213,09		60.304,42
6	PISOS	195.852,35	10,00	60,00	30,00	100,00
			19.585,24	117.511,41	58.755,70	195.852,35
7	CONTENÇÕES	159.911,61		20,00	80,00	100,00
				31.982,32	127.929,29	159.911,61
8	PINTURA	4.714,73		20,00	80,00	100,00
				942,95	3.771,78	4.714,73
9	SERVIÇOS DIVERSOS	6.323,65			100,00	100,00
					6.323,65	6.323,65
		554.982,27	77.579,14	236.636,24	240.766,89	
			77.579,14	314.215,38	554.982,27	554.982,27

RSM PESSOA FÍSICA
 CNPJ: 33.159.524/0001-89
Roberta Sarah Monte Pessoa
 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA

~~_____~~
 João Torres Filho
 RNP 0601237960 - Engº Civil
 CPF: 081.732.733-91

Handwritten initials and signature





RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA: 06/11/2019

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



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

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600

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

BDI = 20,50%

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

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

[Handwritten signature]

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

[Handwritten signature]





RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

06/11/2019

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



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriadoss	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
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

RSM PESSOA FÍSICA
CNPJ: 33.159.524/0001-89
Roberta Sarah Monte Pessoa
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

[Handwritten signature]
João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

