



## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº: 0302.01/2020.



Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº: 0302.01/2020**, cujo Objeto é PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 359.281,86 (TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E OITENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)** com Prazo de Execução de **120 (cento e vinte) 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 S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, Carteira de Identidade nº 2002019065466, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, 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, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (dez) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

MASSAPÉ/CE, 26 DE FEVEREIRO DE 2020.


Ricardo Rodrigues Beserra  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51

Joaquim Luiz Nobre  
ENGENHEIRO CIVIL  
Segurança do Trabalho  
Operação - Edificações  
Téc. em Eletrotécnico N.º 114616  
CR. 4.41590 / RN/0661. 12.10.12

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.  
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



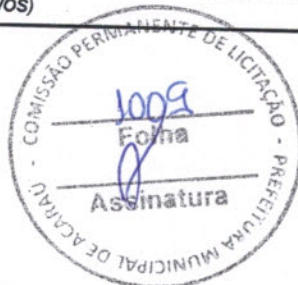


 CNPJ: 15.532.478/0001-30	<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0302.01/2020</b>		<b>DATA:</b> 27/02/2020	<b>BDI:</b> 23,00%		
	<b>OBJETO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, CONFORME PROJETO BÁSICO.			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> ACARAÚ - CEARÁ			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE			SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LIND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>4.627,75</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	296,47	3.557,64
1.2	C2876	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.864,14	0,22	1.070,11
<b>2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							<b>291,85</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.864,14	0,06	291,85
<b>3 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>							<b>267.584,83</b>
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.296,56	54,49	234.119,55
	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA 'IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.621,38	20,64	33.465,28
<b>4 DRENAGEM SUPERFICIAL (SARJETA)</b>							<b>19.594,64</b>
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	56,75	308,41	17.502,27
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,75	36,87	2.092,37
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>292.099,07</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>67.182,79</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>359.281,86</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 359.281,86 (TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E OITENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)**



MASSAPÉ, 26 DE FEVEREIRO DE 2020


  
 Ricardo ...  
 TITULAR  
 CPF: 007.442.493-51

**Joaquim Antuz Nobre**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Segurança do Trabalho  
 Operação - Edificações  
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio  
 CR: 41.59D / RN: 060133269-2







 SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ: 15.532.478/0001-30	<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0302.01/2020</b>		<b>DATA:</b> 27/02/2020	<b>BDI:</b> 23,00%		
	<b>OBJETO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, CONFORME PROJETO BÁSICO.			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> ACARAÚ - CEARÁ  <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019	
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			

**PLANILHA TRECHO**

LOCAL : LOCALIDADE DE IMBÉ - ACARAÚ/CE					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.864,14
<b>2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.864,14
<b>3 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>					
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.296,56
3.2	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.621,38
<b>4 DRENAGEM SUPERFICIAL (SARJETA)</b>					
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	56,75
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,75




MASSAPÉ, 20 DE FEVEREIRO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

*Ricardo*  
 Ricardo de Araújo Casarin  
 TITULAR  
 CPF: 007.442.403-51

*Joaquim*  
 Joaquim Arluz Nobre  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Segurança do Trabalho  
 Operação - Edificações  
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio  
 CREA: 4159D / RN:060133269-2



 SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 0302.01/2020		DATA:	BDI:
	OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, CONFORME PROJETO BÁSICO.		27/02/2020	23,00%
	LOCAL: ACARAÚ - CEARÁ	CLIENTE :PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019
		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.627,75	1,29%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	291,85	0,08%
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	267.584,83	74,48%
4	DRENAGEM SUPERFICIAL (SARJETA)	19.594,64	5,45%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	67.182,79	18,70%
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>292.099,07 100,00%</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>67.182,79</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>359.281,86</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 359.281,86 (TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E OITENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)**

MASSAPÉ, 26 DE FEVEREIRO DE 2020

  
 Ricardo Nobre de Azeiteiro  
 TITULAR  
 CPF: 007.442.433-51

Joaquim Ayluz Nobre  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Segurança do Trabalho  
 Operação - Edificações  
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio  
 CREA: 4159D / RN:060153269-2





## TOMADA DE PREÇOS Nº 0302.01/2020



CNPJ: 15.532.478/0001-30

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: ACARAÚ - CEARÁ

CLIENTE :PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE

DATA:

27/02/2020

BDI:

23,00%

FONTE

VERSÃO

REF.

SEINFRA

026 SEM DESONERAÇÃO

12/2018

SINAPI

2019/07 SEM DESONERAÇÃO

08/2019

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

## 1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,97	3,97
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,04	16,16
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	231,73	231,73
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,68	1,28

TOTAL MATERIAL: 253,14

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,78	9,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,00	16,00
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	187,16	1,87

TOTAL SERVICOS: 27,65

VALOR SEM ENCARGOS: 280,79

VALOR ENCARGOS (114.23%): 15,68

VALOR COM ENCARGOS: 296,47

VALOR BDI (23.00%): 68,19

VALOR COM BDI: 364,66

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	52,93	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,47	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,20	0,00

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00341000	7,60	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00170500	11,34	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00170500	15,26	0,03

TOTAL MAO DE OBRA: 0,08

VALOR SEM ENCARGOS: 0,13

VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,09

VALOR COM ENCARGOS: 0,22

VALOR BDI (23.00%): 0,05

VALOR COM BDI: 0,27

## 2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,60	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	165,66	0,05

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00047361	6,89	0,00

TOTAL MAO DE OBRA: 0,00

VALOR SEM ENCARGOS: 0,05

VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,01

VALOR COM ENCARGOS: 0,06

VALOR BDI (23.00%): 0,01

VALOR COM BDI: 0,07


SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000



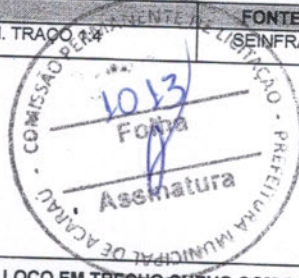


 CNPJ: 15.532.478/0001-30	<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0302.01/2020</b>		<b>DATA:</b> 27/02/2020	<b>BDI:</b> 23,00%		
	<b>OBJETO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ, NO MUNICÍPIO DE ACARÁU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, CONFORME PROJETO BÁSICO.			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> ACARÁU - CEARÁ  <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁU - CE			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019	
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	56,83	0,57
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,57</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12787500	9,38	1,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34100000	6,89	2,35
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,55</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,12	5,87
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,06	33,92
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>39,79</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	253,83	5,08
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>5,08</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>48,99</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>5,50</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>54,49</b>
					<b>VALOR BDI (23.00%):</b>	<b>12,53</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>67,02</b>




**3.2. 94264 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	46,77	0,33
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	210,17	6,31
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,64</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	9,13	1,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	9,86	2,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	8,00	4,13
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	264,72	0,53
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	15,74	0,33
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,10300000	5,22	0,54
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>9,20</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,84</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>4,80</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,64</b>
					<b>VALOR BDI (23.00%):</b>	<b>4,75</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,39</b>

8 9 JM





 CNPJ: 15.532.478/0001-30	<b>TOMADA DE PREÇOS N° 0302.01/2020</b>		<b>DATA:</b> 27/02/2020	<b>BDI:</b> 23,00%		
	<b>OBJETO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, CONFORME PROJETO BÁSICO.			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> ACARAÚ - CEARÁ <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019	
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**4.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,52500000	6,89	58,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>58,74</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	43,37	33,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	65,27	63,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,39	85,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>182,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>241,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>67,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>308,41</b>
<b>VALOR BDI (23.00%):</b>						<b>70,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>379,34</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49782500	6,89	17,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>17,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>19,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36,87</b>
<b>VALOR BDI (23.00%):</b>						<b>8,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>45,35</b>



MASSAPÉ, 26 DE FEVEREIRO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
  
 Ricardo de Souza da Silveira  
 TITULAR  
 CPF: 007.442.453-51

**Joaquim A. Nobre**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Segurança do Trabalho  
 Operação - Edificações  
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio  
 CREA: 4159D / RN:060133269-2

*JM*  
*8/9*





<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 0302/20</b>		DATA:	23,00%
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO, CONFORME PROJETO BÁSICO.		27/02/2020	
LOCAL: ACARAÚ - CEARÁ	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE	FONTE	VERSÃO
CNPJ: 15.532.478/0001-30		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
		REF.	12/2018
			08/2019

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIA		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,29%	4.627,75	20,00%	925,55	30,00%	1.388,32	30,00%	1.388,32	20,00%	925,56	100,00%	4.627,75
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,08%	291,85	20,00%	58,37	30,00%	87,56	30,00%	87,56	20,00%	58,36	100,00%	291,85
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	74,48%	267.584,83	20,00%	53.516,97	30,00%	80.275,45	30,00%	80.275,45	20,00%	53.516,96	100,00%	267.584,83
4	DRENAGEM SUPERFICIAL (SARJETA)	5,45%	19.594,64	20,00%	3.918,92	30,00%	5.878,39	30,00%	5.878,39	20,00%	3.918,94	100,00%	19.594,64
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18,70%	67.182,79	20,00%	13.436,56	30,00%	20.154,84	30,00%	20.154,84	20,00%	13.436,55	100,00%	67.182,79
			359.281,86	20,00%	71.856,37	30,00%	107.784,56	30,00%	107.784,56	20,00%	71.856,37		359.281,86
				20,00%	71.856,37	50,00%	179.640,93	80,00%	287.425,49	100,00%	359.281,86		

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 359.281,86 (TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E OITENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)**

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 TITULAR  
 RICARDO N. P. DE OLIVEIRA  
 CPF: 007.642.433-51

Joaquim A. N. Nobre  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Segurança do Trabalho  
 Operação - Edificações  
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio  
 CREA: 4159D / RN: 060138269-2

MASSAPÉ, 27 DE FEVEREIRO DE 2020



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 CNPJ: 15.532.478/0001 - 30  
 Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé /CE, CEP: 62.140 - 000



**TOMADA DE PREÇOS Nº 0302.01/2020**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÊ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**DATA:**  
27/02/2020

**BDI:**  
23,00%

**LOCAL:** ACARAÚ - CEARÁ

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE BDI - EDIFICAÇÕES		VARIÇÃO			
CÁLCULO DO B.D.I. TCU TC 036.076/2011-2 - ACORDÃO 2622/2013		VALORES	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE OS CUSTOS DIRETOS</b>					
1 - Administração Central - AC		5,00%	3,80%	3,80%	4,67%
<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS</b>					
1 - Despesas Financeiras					
1.1 - Despesas Financeiras - DF		1,02%	1,02%	1,02%	1,21%
<b>III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE FATURAMENTO</b>					
1 - RISCO - R					
2 - LUCRO - L		0,50%	0,50%	0,50%	0,97%
3 - TRIBUTOS - I		6,64%	6,64%	7,30%	8,69%
3.1 - ISSQN					
3.2 - PIS		5,00%		2,00%	5,00%
3.3 - COFINS		0,65%		0,65%	0,65%
3.4 - CPRB		3,00%		3,00%	3,00%
		0,00%		0,00%	0,00%
4 - SEGURO E GARANTIA - SG			8,65%		
<b>IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)</b>		0,80%	0,32%	0,32%	0,74%
<b>B.D.I. = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1</b>					
AC=ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF= DESPESAS FINANCEIRAS; R= RISCO; I = TRIBUTOS; L=LUCRO.					
<b>B.D.I. = (1+3,80%+0,32%+0,50%)*(1+1,02%)*(1+6,64%)/(1-(8,65%))-1</b>		23,38%	17,93%	20,03%	24,93%
<b>B.D.I. ADOTADO</b>		<b>23,00%</b>			
<b>ISS PREFEITURA</b>					
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MÃO DE OBRA)		5,00%	x	100,00%	=
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA BRUTA (CPRB) DE 2,0% SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS					

MASSAPÉ, 26 DE FEVEREIRO DE 2020

SECULLUS  
Ricardo Nobre de Azeiteiro  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51

Joaquim Arluz Nobre  
ENGENHEIRO CIVIL  
Segurança do Trabalho  
Operação - Edificações  
Técnico Eletrotécnico Nível Médio  
CRIDA: 4159D / RN:060130269-2



Handwritten initials and marks: '8', '9', 'JM'.

