



Eusébio, 19 de fevereiro de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Acaraú
Comissão Permanente de Licitação
Acaraú/CE.

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 a PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA NA LOCAUDADE DE IMBE, NO MUNICIPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, pelo valor global de R\$ 401.742,87 (Quatrocentos e Um Mil Setecentos e Quarenta e dois reais e Oitenta e Sete centavos) com prazo de execução de 4 (quatro) meses.

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. JOÃO PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA, CPF 026.332.883-08, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de apresentação dos documentos.

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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

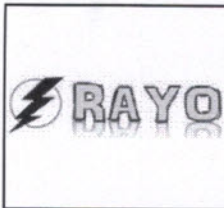


João Paulo Queiroz de Oliveira
JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Procurador

Diego de Brito Oliveira
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 51998

conheço a(s) Firma(s) por Autenticidade	
de 1992 Paulo Queiroz de Oliveira e Diego de Brito Oliveira.	
Doutor, Mondubim.	
19 FEV. 2020	
Em testemunho da verdade	
<i>Diego de Brito Oliveira</i>	
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE	
Sarah Philomeno Pontes - Substituída	()
Regina Célia Rodrigues Gadelha	()
Wanesca dos Santos Arruda	()
Maria Vanda Leite Gadelha	()

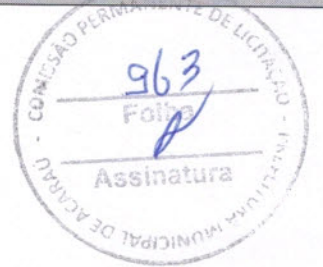
Cartório de Mondubim - Registro Civil - Livro 02 - Nº 02.897.962



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ.	DATA : 27/02/2020	L.S. Hora: 113,83%												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	BDI : 23,38%	L.S. Mês: 72,72%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.													
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018													
SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.283,27
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	342,99	4.115,88
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.864,14	0,24	1.167,39
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						291,85
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.864,14	0,06	291,85
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						297.395,32
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.296,66	60,14	258.401,13
3.2	94264	GUIA (MEIO-FIO) PRÉ-MOLDADO (11,5CM BASE X 22CM DE ALTURA)m C/ REJUNTAMENTO	SINAPI	M	1.621,38	24,05	38.994,19
4	DRENAGEM SUPERFICIAL (SARJETA)						22.643,82
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	56,75	355,85	20.194,49
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,75	43,16	2.449,33
						VALOR ORÇAMENTO:	325.614,26
						VALOR BDI TOTAL:	76.128,61
						VALOR TOTAL:	401.742,87
Quatrocentos e Um Mil Setecentos e Quarenta e Dois reais e Oitenta e Sete centavos							



João Paulo Queiroz de Oliveira
JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Diego de Brito Oliveira
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 51998

Handwritten marks/signatures



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ.	DATA :	27/02/2020	FONTE	SEINFRA SINAPI	VERSÃO	026 SEM DESONERAÇÃO 2019/07 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.	12/2018 08/2019
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚJE	BDI :	23,38%						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚJE	L.S. Hora:	113,83%						
		L.S. Mês:	72,72%						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.283,27	20,00 % 1.056,65	30,00 % 1.584,98	30,00 % 1.584,98	20,00 % 1.056,66	100,00 % 5.283,27
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	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	297.395,32	20,00 % 59.479,06	30,00 % 89.218,60	30,00 % 89.218,60	20,00 % 59.479,06	100,00 % 297.395,32
4	DRENAGEM SUPERFICIAL (SARJETA)	22.643,82	20,00 % 4.528,76	30,00 % 6.793,15	30,00 % 6.793,15	20,00 % 4.528,76	100,00 % 22.643,82
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	76.128,61	20,00 % 15.225,72	30,01 % 22.846,20	30,01 % 22.846,20	19,98 % 15.210,49	100,00 % 76.128,61
		401.742,87	80.348,56	120.530,49	120.530,49	80.333,33	401.742,87
			80.348,56	200.879,05	321.409,54	401.742,87	

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Diego de Brito Oliveira
 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ.	DATA : 27/02/2020	L.S. Hora: 113,83%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	BDI : 23,38%	L.S. Mês: 72,72%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTA	VERSÃO	REF.														
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018														
SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

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

MATERIAL	FONTA	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	4,59	4,59
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	4,66	18,64
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	267,60	267,60
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,48	1,48
TOTAL MATERIAL:					292,31

SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,47	11,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,37	18,74
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	214,49	2,14
TOTAL SERVICO:					32,35



VALOR SEM ENCARGOS:	324,66
VALOR ENCARGOS (113.83%):	18,33
VALOR COM ENCARGOS:	342,99
VALOR BDI (23.38%):	80,19
VALOR COM BDI:	423,18

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

EQUIPAMENTO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,23	0,06
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06


MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,60	0,03
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,34	0,02
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,26	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (113.83%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (23.38%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30

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

EQUIPAMENTO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,92	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	194,88	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ.	DATA : 27/02/2020	L.S. Hora: 113,83%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	BDI : 23,38%	L.S. Mês: 72,72%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE			
			FONTE	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,89	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (113.83%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (23.38%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,07



3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,82	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,67	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,38	1,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,89	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:					3,48	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,17	6,78
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,18	37,76
TOTAL MATERIAL:					44,54	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	290,40	5,81
TOTAL SERVICO:					5,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					54,50	
VALOR ENCARGOS (113.83%):					5,64	
VALOR COM ENCARGOS:					60,14	
VALOR BDI (23.38%):					14,06	
VALOR COM BDI:					74,20	

3.2. 94264 - GUIA (MEIO-FIO) PRÉ-MOLDADO (11,5CM BASE X 22CM DE ALTURA)m C/ REJUNTAMENTO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	54,01	0,38
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	242,69	7,28
TOTAL MATERIAL:					7,66	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	10,69	1,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	11,56	2,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	9,37	4,83
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	303,14	0,61
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	19,01	0,40
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,10300000	6,13	0,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ.	DATA : 27/02/2020	L.S. Hora: 113,83%												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	BDI : 23,38%	L.S. Mês: 72,72%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.													
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018													
SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															



TOTAL SERVIÇO:	10,78
VALOR SEM ENCARGOS:	18,44
VALOR ENCARGOS (113.83%):	5,61
VALOR COM ENCARGOS:	24,05
VALOR BDI (23.38%):	5,62
VALOR COM BDI:	29,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,89	68,90
TOTAL MAO DE OBRA:						68,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,08	38,96
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,37	72,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80
TOTAL MATERIAL:						208,55

VALOR SEM ENCARGOS:	277,45
VALOR ENCARGOS (113.83%):	78,40
VALOR COM ENCARGOS:	355,85
VALOR BDI (23.38%):	83,20
VALOR COM BDI:	439,05

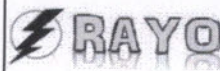
4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,89	20,19
TOTAL MAO DE OBRA:						20,19

VALOR SEM ENCARGOS:	20,19
VALOR ENCARGOS (113.83%):	22,97
VALOR COM ENCARGOS:	43,16
VALOR BDI (23.38%):	10,09
VALOR COM BDI:	53,25

JF SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Diogo de Brito Oliveira
 DIAGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ.	DATA : 27/02/2020	L.S. Hora: 113,83%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	BDI : 23,38%	L.S. Mês: 72,72%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	FORTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

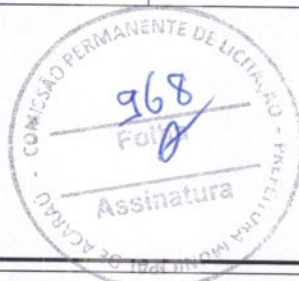
88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:					3,42

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					6,61

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
TOTAL MATERIAL:					1,38

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO:					0,06



VALOR SEM ENCARGOS:	11,47
VALOR ENCARGOS (113.83%):	7,59
VALOR COM ENCARGOS:	19,06
VALOR BDI (23.38%):	4,46
VALOR COM BDI:	23,52

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	6,61	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (113.83%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (23.38%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:					3,42

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ.	DATA : 27/02/2020		L.S. Hora: 113,83%											
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	BDI : 23,38%		L.S. Mês: 72,72%											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	REF.														
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018														
SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	4,54	4,54
TOTAL MAO DE OBRA:						4,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICIO:						0,08



VALOR SEM ENCARGOS:	9,37
VALOR ENCARGOS (113.83%):	5,25
VALOR COM ENCARGOS:	14,62
VALOR BDI (23.38%):	3,42
VALOR COM BDI:	18,04

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01710000	4,54	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (113.83%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (23.38%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	54,01	44,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,44	93,29
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	64,94	37,54
TOTAL MATERIAL:						175,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	9,37	21,93
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	10,67	15,79
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,43	1,09
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,25	0,18
TOTAL SERVICIO:						38,99

VALOR SEM ENCARGOS:	214,49
VALOR ENCARGOS (113.83%):	23,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ.			DATA : 27/02/2020	L.S. Hora: 113,83%										
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE			BDI : 23,38%	L.S. Mês: 72,72%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.														
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018														
SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																



VALOR COM ENCARGOS:	237,90
VALOR BDI (23.38%):	55,62
VALOR COM BDI:	293,52

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						3,42

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	6,56	6,56
TOTAL MAO DE OBRA:						6,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
TOTAL MATERIAL:						0,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICIO:						0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (113.83%):	7,52
VALOR COM ENCARGOS:	18,19
VALOR BDI (23.38%):	4,25
VALOR COM BDI:	22,44


95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	6,56	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (113.83%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (23.38%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ.	DATA : 27/02/2020		L.S. Hora: 113,83%											
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARÁ/CE	BDI : 23,38%		L.S. Mês: 72,72%											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	REF.														
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018														
SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
TOTAL SERVIÇO:						1,43



VALOR SEM ENCARGOS:	1,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,43
VALOR BDI (23.38%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,76

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3404,12	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR BDI (23.38%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,26

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	3404,12	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (23.38%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,05

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3404,12	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,20

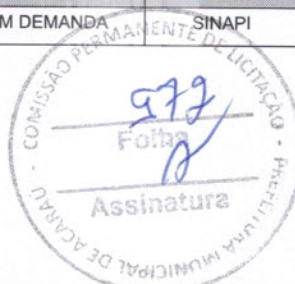
VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (23.38%):	0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ.	DATA : 27/02/2020	L.S. Hora: 113,83%										
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	BDI : 23,38%	L.S. Mês: 72,72%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018												
SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														

VALOR COM BDI:	0,25
----------------	------

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,78	0,98
TOTAL MATERIAL:					0,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,98	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,98	
VALOR BDI (23.38%):					0,23	
VALOR COM BDI:					1,21	



88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICOS:					0,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,25	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,25	
VALOR BDI (23.38%):					0,06	
VALOR COM BDI:					0,31	

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	1,00	3,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	1,00	0,84
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	1,00	3,22
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	46,66	46,66
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,29	8,29
TOTAL TRANSPORTE:					62,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					62,23	
VALOR ENCARGOS (113.83%):					9,44	
VALOR COM ENCARGOS:					71,67	
VALOR BDI (23.38%):					16,76	
VALOR COM BDI:					88,43	

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

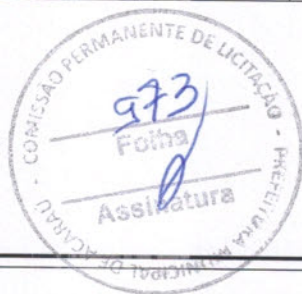
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,80	46,66
TOTAL TRANSPORTE:					46,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					46,66	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ.	DATA : 27/02/2020	L.S. Hora: 113,83%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	BDI : 23,38%	L.S. Mês: 72,72%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	
			SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,66
VALOR BDI (23.38%):	10,91
VALOR COM BDI:	57,57

I0748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,29	8,29
TOTAL MAO DE OBRA:						8,29



VALOR SEM ENCARGOS:	8,29
VALOR ENCARGOS (113.83%):	9,44
VALOR COM ENCARGOS:	17,73
VALOR BDI (23.38%):	4,15
VALOR COM BDI:	21,88

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	1,00	0,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	1,00	0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	1,00	0,17
TOTAL TRANSPORTE:						0,55

VALOR SEM ENCARGOS:	0,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,55
VALOR BDI (23.38%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,68

775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	1,00	0,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	1,00	0,29
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	1,00	0,43
TOTAL TRANSPORTE:						1,41

VALOR SEM ENCARGOS:	1,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,41
VALOR BDI (23.38%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,74

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

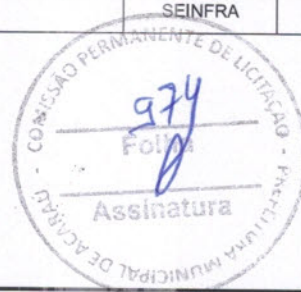
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00	40,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,52	13,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ.	DATA : 27/02/2020	L.S. Hora: 113,83%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	BDI : 23,38%	L.S. Mês: 72,72%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.														
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018														
SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

TOTAL TRANSPORTE:	68,92
VALOR SEM ENCARGOS:	68,92
VALOR ENCARGOS (113.83%):	15,39
VALOR COM ENCARGOS:	84,31
VALOR BDI (23.38%):	19,71
VALOR COM BDI:	104,02

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,52	13,52
TOTAL MAO DE OBRA:					13,52



VALOR SEM ENCARGOS:	13,52
VALOR ENCARGOS (113.83%):	15,39
VALOR COM ENCARGOS:	28,91
VALOR BDI (23.38%):	6,76
VALOR COM BDI:	35,67

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00	40,29
I2702 JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	1,00	50,36
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	75,60	75,60
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,52	13,52
TOTAL TRANSPORTE:					194,88

VALOR SEM ENCARGOS:	194,88
VALOR ENCARGOS (113.83%):	15,39
VALOR COM ENCARGOS:	210,27
VALOR BDI (23.38%):	49,16
VALOR COM BDI:	259,43


I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,60	75,60
TOTAL TRANSPORTE:					75,60

VALOR SEM ENCARGOS:	75,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	75,60
VALOR BDI (23.38%):	17,68
VALOR COM BDI:	93,28

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	1,00	13,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ.	DATA : 27/02/2020	L.S. Hora: 113,83%											
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	BDI : 23,38%	L.S. Mês: 72,72%											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.													
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018													
SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	1,00	4,46
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	1,00	13,39
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,76	23,76
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	11,82	11,82
TOTAL TRANSPORTE:						66,82



VALOR SEM ENCARGOS:	66,82
VALOR ENCARGOS (113.83%):	13,45
VALOR COM ENCARGOS:	80,27
VALOR BDI (23.38%):	18,77
VALOR COM BDI:	99,04

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,60	23,76
TOTAL TRANSPORTE:						23,76

VALOR SEM ENCARGOS:	23,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,76
VALOR BDI (23.38%):	5,56
VALOR COM BDI:	29,32

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	11,82	11,82
TOTAL MAO DE OBRA:						11,82

VALOR SEM ENCARGOS:	11,82
VALOR ENCARGOS (113.83%):	13,45
VALOR COM ENCARGOS:	25,27
VALOR BDI (23.38%):	5,91
VALOR COM BDI:	31,18

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,89	68,90
TOTAL MAO DE OBRA:						68,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,08	60,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,44	160,60
TOTAL MATERIAL:						221,50

VALOR SEM ENCARGOS:	290,40
VALOR ENCARGOS (113.83%):	78,40
VALOR COM ENCARGOS:	368,80
VALOR BDI (23.38%):	86,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ.	DATA : 27/02/2020	L.S. Hora: 113,83%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	BDI : 23,38%	L.S. Mês: 72,72%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE	Fonte	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM BDI: 455,03

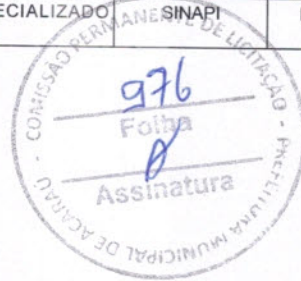
88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:					3,42	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	5,89	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:					5,89	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,33	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICIO:					0,05	



VALOR SEM ENCARGOS:	10,69
VALOR ENCARGOS (113.83%):	6,76
VALOR COM ENCARGOS:	17,45
VALOR BDI (23.38%):	4,08
VALOR COM BDI:	21,53

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00930000	5,89	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (113.83%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (23.38%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,14

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:					3,42	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ.	DATA : 27/02/2020	L.S. Hora: 113,83%											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAU/CE	BDI : 23,38%	L.S. Mês: 72,72%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTA	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018												
SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,61

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL MATERIAL:						1,42

SERVICO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICO:						0,11



VALOR SEM ENCARGOS:	11,56
VALOR ENCARGOS (113.83%):	7,65
VALOR COM ENCARGOS:	19,21
VALOR BDI (23.38%):	4,49
VALOR COM BDI:	23,70

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	6,61	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (113.83%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (23.38%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,23000000	54,01	66,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,04000000	0,44	156,22
TOTAL MATERIAL:						222,65

SERVICO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,59000000	9,37	80,49
TOTAL SERVICO:						80,49

VALOR SEM ENCARGOS:	303,14
VALOR ENCARGOS (113.83%):	45,10
VALOR COM ENCARGOS:	348,24
VALOR BDI (23.38%):	81,42
VALOR COM BDI:	429,66

92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ.	DATA : 27/02/2020	L.S. Hora: 113,83%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	BDI : 23,38%	L.S. Mês: 72,72%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

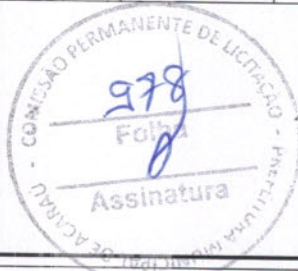
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,01	5,01
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,48	5,48
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,40	7,40
TOTAL SERVIÇO:						19,01

VALOR SEM ENCARGOS:	19,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,01
VALOR BDI (23.38%):	4,44
VALOR COM BDI:	23,45

92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	78291,97	5,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,01

VALOR SEM ENCARGOS:	5,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,01
VALOR BDI (23.38%):	1,17
VALOR COM BDI:	6,18



92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00001440	78291,97	1,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,13

VALOR SEM ENCARGOS:	1,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,12
VALOR BDI (23.38%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,38

92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	78291,97	5,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,48

VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,48
VALOR BDI (23.38%):	1,28
VALOR COM BDI:	6,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE IMBÉ.	DATA : 27/02/2020 L.S. Hora: 113,83%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	BDI : 23,38% L.S. Mês: 72,72%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.													
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018													
SINAPI	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2019													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,85000000	4,00	7,40
TOTAL MATERIAL:					7,40
VALOR SEM ENCARGOS:					7,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					7,40
VALOR BDI (23.38%):					1,73
VALOR COM BDI:					9,13

92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,01	5,01
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
TOTAL SERVICO:					6,13
VALOR SEM ENCARGOS:					6,13
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					6,13
VALOR BDI (23.38%):					1,43
VALOR COM BDI:					7,56



João Paulo Queiroz de Oliveira
JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Duque de Brito Oliveira
DUQUE DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

Handwritten initials and marks in blue ink.