

PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.06/2022 – TP



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BRUM, DO SÍTIO BOA VISTA E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS ESTRADAS VICINAIS DO TRECHO BR 116 ATÉ SÍTIO EXTREMA NO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE, parte integrante deste processo.

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR	VR, TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BRUM, DO SÍTIO BOA VISTA E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS ESTRADAS VICINAIS DO TRECHO BR 116 ATÉ SÍTIO EXTREMA NO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE, parte integrante deste processo.	339.721,48
PREÇO GLOBAL		339.721,48

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. JOSÉ SUASSUNA SINDEAUX NETO, portador da Carteira de Identidade nº 2002019075844 – SSPDS e do CPF nº 009.123.313-24, 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.

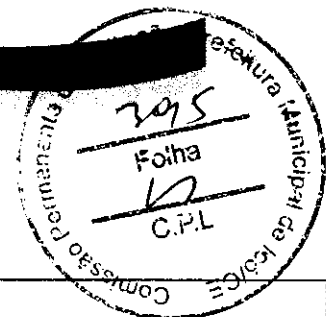
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Quixeramobim, 23 de junho de 2021

Atenciosamente,

J. S. SINDEAUX NETO
EIRELI:23463259000
174

Assinado de forma digital
por J. S. SINDEAUX NETO
EIRELI:23463259000174
Dados: 2022.06.29 15:31:00
-03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BRUM DO SÍTIO BOA VISTA E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS ESTRADAS VICINAIS DO TRECHO BR 118 ATÉ SÍTIO EXTREMA	DATA:	23/06/2022	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BRUM DO SÍTIO BOA VISTA E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS ESTRADAS VICINAIS DO TRECHO BR 118 ATÉ SÍTIO EXTREMA	FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓICE	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	MESES:	47,76%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REP.:	01/2022

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.504,00	3,68
2	PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BRUM	152.454,02	44,88
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.185,16	0,94
2.2	ALVENARIA	102.005,85	30,03
2.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	12.519,69	3,69
2.4	DRENAGEM	12.202,25	3,59
2.5	PAVIMENTAÇÃO	18.417,47	5,42
2.6	SERVIÇOS DIVERSOS	4.123,60	1,21
3	PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BOA VISTA	109.827,76	32,33
3.1	ALVENARIA	82.366,10	24,25
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	9.789,28	2,88
3.3	DRENAGEM	4.601,25	1,35
3.4	PAVIMENTAÇÃO	10.367,45	3,05
3.5	SERVIÇOS DIVERSOS	2.703,68	0,80
4	BUEIROS VICINAIS BR 116 ATÉ EXTREMA	64.935,70	19,11
4.1	DRENAGEM	64.819,12	19,08
4.2	DIVERSOS	116,58	0,03
VALOR TOTAL:		339.721,48	100,00
Trezentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Vinte e Um reais e Quarenta e Oito centavos			

José Suassanna Sardenas Neto
 J. S SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.259/0001-74

Carlos Renato Costa Sousa
 Carlos Renato Costa Sousa
 Engº Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº 060285653-1



J. S. SINDEAUX NETO
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUN
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDI
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAÍ
 FONE: (81)

E-MAIL: construtorasuassuna@gmail.com

SUASSUNA

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

Comissão Permanente de Licitação do Município de Icoípe
2016
Folha 5
C.P.L.
Carlos Renato Costa Sousa
Engº Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº 060285653-1

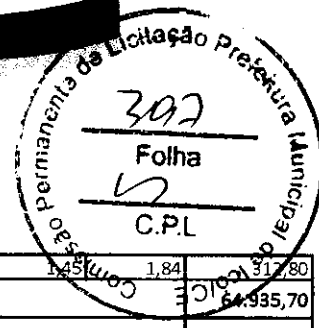
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SUASSUNA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BRUM, DO SÍTIO BOA VISTA E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS ESTRADAS VICINAIS DO TRECHO BR 116 ATÉ SÍTIO EXTREMA	DATA:	23/08/2022	BDI:	28,85%						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BRUM, DO SÍTIO BOA VISTA E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS ESTRADAS VICINAIS DO TRECHO BR 116 ATÉ SÍTIO EXTREMA	POWER	SEINFRA	VERBA	2021/12 COM DESONERAÇÃO	MOEDA	R\$	PREC	47,76%	DATA REF.	05/2021
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICOÍPE	SEINFRA	2021/12 COM DESONERAÇÃO	53,36%	47,46%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						12.504,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	98,57	125,04	12.504,00
2		PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BRUM						152.454,02
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.185,16
2.1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	12,00	209,25	265,43	3.185,16
2.2		ALVENARIA						102.005,85
2.2.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	195,86	410,57	520,81	102.005,85
2.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						12.519,69
2.3.1	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	182,39	36,24	45,97	8.384,47
2.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	54,54	59,77	75,82	4.135,22
2.4		DRENAGEM						12.202,25
2.4.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	25,00	384,78	488,09	12.202,25
2.5		PAVIMENTAÇÃO						18.417,47
2.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	302,00	34,08	43,23	13.055,46
2.5.2	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	15,10	279,94	355,10	5.362,01
2.6		SERVIÇOS DIVERSOS						4.123,60
2.6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	157,07	199,24	3.586,32
2.6.2	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	292,00	1,45	1,84	537,28
3		PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BOA VISTA						109.827,76
3.1		ALVENARIA						82.366,10
3.1.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	158,15	410,57	520,81	82.366,10
3.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						9.789,28
3.2.1	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	125,65	36,24	45,97	5.776,13
3.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	52,93	59,77	75,82	4.013,15
3.3		DRENAGEM						4.601,25
3.3.1	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	15,00	241,82	306,75	4.601,25
3.4		PAVIMENTAÇÃO						10.367,45
3.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	170,00	34,08	43,23	7.349,10
3.4.2	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	8,50	279,94	355,10	3.018,35
3.5		SERVIÇOS DIVERSOS						2.703,68
3.5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	157,07	199,24	2.390,88

J. S. SINDEAUX NETO
CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CGF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICI
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMÓCIMA - CE
FONE: (88) 3333-3333

E-MAIL: construtorasuassuna@gm



3.5.2	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	170,00	1,45	1,84	317,80
4	BUEIROS VICINAIS BR 116 ATÉ EXTREMA							64.935,70
4.1	DRENAGEM							64.819,12
4.1.1	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	55,00	241,82	306,75	16.871,25
4.1.2	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	6,00	2.037,26	2.584,26	15.505,56
4.1.3	C0392	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m)	SEINFRA	UN	8,00	2.919,78	3.703,74	29.629,92
4.1.4	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,92	279,94	355,10	2.812,39
4.2	DIVERSOS							116,58
4.2.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	63,36	1,45	1,84	116,58
VALOR TOTAL:							339.721,48	

Trezentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Vinte e Um reais e Quarenta e Oito centavos

José Suassuna Sendeaux Neto

J. S SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.259/0001-74

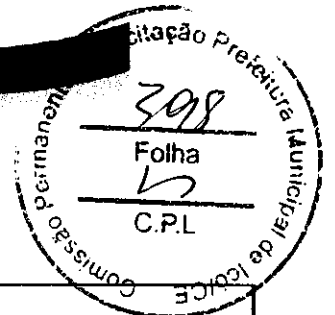
CRS

Carlos Renato Costa Sousa
 Engº Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº 060285653-1



J. S. SINDEAUX NETO
 CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICI
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEA
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMÓ
 FONE: (88)

E-MAIL: construtorasuassuna@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BRUM DO SÍTIO BOA VISTA E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS ESTRADAS VICINAIS DO TRECHO BR 116 ATÉ SÍTIO EXTREMA	DATA: 23/05/2022	BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BRUM DO SÍTIO BOA VISTA E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS ESTRADAS VICINAIS DO TRECHO BR 116 ATÉ SÍTIO EXTREMA	FONTE:	VERSÃO:	HORA
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ	SEINFRA 027.1.COM DESONERAÇÃO	027.1.2	03,85%
		SINAPI 2021/12.COM DESONERAÇÃO	027.1.2	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,76%
				0,38%
				0,35%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.504,00	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00%'
			2.084,42	2.084,42	2.084,42	2.084,42	2.083,17	2.083,15	12.504,00
2	PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BRUM	152.454,02	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00%'
			25.414,09	25.414,09	25.414,09	25.414,09	25.398,84	25.398,82	152.454,02
3	PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BOA VISTA	109.827,76	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00%'
			18.308,29	18.308,29	18.308,29	18.308,29	18.297,30	18.297,30	109.827,76
4	BUEIROS VICINAIS BR 116 ATÉ EXTREMA	64.935,70	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00%'
			10.824,78	10.824,78	10.824,78	10.824,78	10.818,29	10.818,29	64.935,70
		339.721,48	56.631,58	56.631,58	56.631,58	56.631,58	56.597,60	56.597,56	339.721,48
			56.631,58	113.263,16	169.894,74	226.526,32	283.123,92	339.721,48	

José Sindeaux Neto
 J. S SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ 23.463.259/0001-74

Carlos Renato Costa Sousa
 Carlos Renato Costa Sousa
 Engº Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº 060285653-1



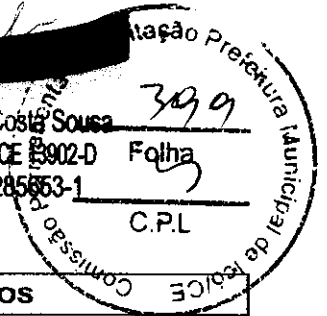
J. S. SINDEAUX NETO
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUN
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDI
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAÍ
 FONE: (81)

E-MAIL: construtorasuassuna@g

SUASSUNA

José Suassuna Sendeaux Neto
 J. S SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.259/0001-74

Carlos Renato Costa Sousa
 Engº Civil CREA/CE 0902-D
 RNP Nº 060285563-1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SUASSUNA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BRUM, DO SÍTIO BOA VISTA E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E ESTRADAS VICINAIS DO TRECHO BR 116 ATÉ SÍTIO EXTREMA	DATA: 23/06/2022		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BRUM, DO SÍTIO BOA VISTA E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E ESTRADAS VICINAIS DO TRECHO BR 116 ATÉ SÍTIO EXTREMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021-12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,60%	0,00%
						REF: 09/2021 01/2022

1.1. COMP-50054998 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)		VALOR:	98,57
--	--	---------------	-------

2.1.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) (M2)		VALOR:	209,25
--	--	---------------	--------

2.2.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,65000000	20,7700	96,5805	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,51000000	15,5500	101,2305	
TOTAL MAO DE OBRA:					197,8110	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	61,4400	70,6560	
TOTAL MATERIAL:					70,6560	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	473,6800	142,1040	
TOTAL SERVIÇO:					142,1040	
VALOR:					410,57	

2.3.1. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39800000	15,11	36,24	
TOTAL SERVIÇO:					36,24	
VALOR:					36,24	

2.3.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,11	59,77	
TOTAL SERVIÇO:					59,77	
VALOR:					59,77	

2.4.1. 92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007750 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-I, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	301,74	310,79	
TOTAL MATERIAL:					310,79	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	470,17	5,64	
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	13,49	8,82	
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	61,91	17,76	
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	164,99	22,43	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	15,11	19,34	



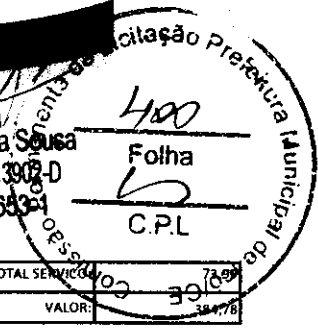
J. S. SINDEAUX NETO
 CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUN
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDE
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAÍ
 FONE: (81)

E-MAIL: construtorasuassuna@gmail.com

SUASSUNA

José Sinaux Neto
J. S. SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

Carlos Renato Costa Sousa
Engº Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº 060285663-4



TOTAL SERVIÇOS	78,89
VALOR:	384,78

2.5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (LHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,4000	1,1200
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (LHP)	SEINFRA	H	0,01000000	78,0300	0,7803
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9003
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500	8,6769
TOTAL MAO DE OBRA:					14,4717
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,6200	8,4930
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	61,4400	9,2160
TOTAL MATERIAL:					17,7090
VALOR:					34,08

2.5.2. 94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MÉDIA POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RE TIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	83,70	69,68
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,52	110,99
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTE	SINAPI	M3	0,58210000	72,17	42,01
TOTAL MATERIAL:					222,68
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,33	0,85
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	4,48	3,07
88577 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	16,17	21,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	15,11	31,81
TOTAL SERVIÇO:					57,26
VALOR:					279,94

2.5.3. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (LHP)	SEINFRA	H	0,45000000	86,3800	38,8710
TOTAL EQUIPAMENTO:					38,8710
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46500000	20,7700	9,6581
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93000000	15,5500	14,4615
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1196
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA 25	SEINFRA	KG	2,00000000	8,8400	17,6800
12515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	253,9900	4,8766
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	69,9600	69,9600
TOTAL MATERIAL:					92,5166
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK - 10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	313,7000	1,5664
TOTAL SERVIÇO:					1,5664
VALOR:					157,07



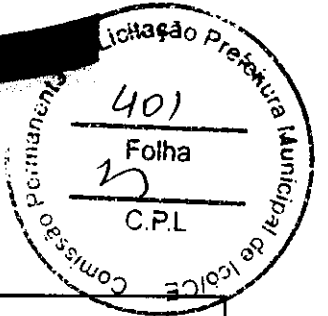
J. S. SINDEAUX NETO
CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUN
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDI
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAÍ
FONE: (81

E-MAIL: construtorasuassuna@g

SUASSUNA

José Sindeaux Neto
 J. S SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.259/0001-74

Carlos Renato Costa Sousa
 Engº Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº 060285653-1



2.6.2. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09300000	15,5500	1,4462
TOTAL MAO DE OBRA:					1,4462	
VALOR:					1,45	

3.1.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,65000000	20,7700	96,5805
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,51000000	15,5500	101,2305
TOTAL MAO DE OBRA:					197,8110	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	61,4400	70,6560
TOTAL MATERIAL:					70,6560	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	473,6800	142,1040
TOTAL SERVIÇO:					142,1040	
VALOR:					410,57	

3.2.1. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	15,11	36,24
TOTAL SERVIÇO:					36,24	
VALOR:					36,24	

3.2.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,11	59,77
TOTAL SERVIÇO:					59,77	
VALOR:					59,77	

3.3.1. 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS. CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS. DIÂMETRO NOMINAL DE = 600MM	SINAPI	M	1,03000000	181,35	186,79
TOTAL MATERIAL:					186,79	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88679	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	470,17	2,35
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	13,79	6,79
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,22300000	61,91	13,68
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	164,99	17,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	15,11	14,89
TOTAL SERVIÇO:					55,03	
VALOR:					241,82	

3.4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	77,4000	1,1200
10726	COMPACTADOR ISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	78,0300	0,7803



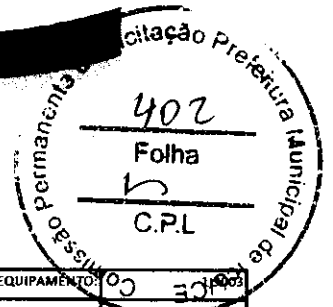
J. S. SINDEAUX NETO
 CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUN
 RUA EDMILSON PATRICIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDI
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAÍ
 FONE: (81)

E-MAIL: construtorasuassuna@gmail.com

SUASSUNA

José Suassuna Sendeaux Neto
 J. S SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.259/0001-74

Carlos Renato Costa Sousa
 Engº Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº 060285653-1



MÃO DE OBRA			TOTAL EQUIPAMENTO:			
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAI CETEIRO	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5900	8,6769
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,4717

MATERIAL			TOTAL MATERIAL:			
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,6200	8,4930
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	61,4400	9,2160
TOTAL MATERIAL:						17,7090
VALOR:						34,08

3.4.2. 94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL			TOTAL MATERIAL:			
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RE TRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	83,70	69,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-37	SINAPI	KG	213,45310000	0,52	110,99
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	72,17	42,01
TOTAL MATERIAL:						222,68

SERVICO			TOTAL SERVICIO:			
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,33	0,85
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	4,48	3,07
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	16,17	21,53
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	15,11	31,81
TOTAL SERVICIO:						57,26
VALOR:						279,94

3.5.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO			TOTAL EQUIPAMENTO:			
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	86,3800	38,8710
TOTAL EQUIPAMENTO:						38,8710

MÃO DE OBRA			TOTAL MÃO DE OBRA:			
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46500000	20,7700	9,6581
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,93000000	15,5900	14,4615
TOTAL MÃO DE OBRA:						24,1196

MATERIAL			TOTAL MATERIAL:			
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	8,8400	17,6800
12515	FITA REFLECTIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	253,9900	4,8766
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	69,9600	69,9600
TOTAL MATERIAL:						92,5166

SERVICO			TOTAL SERVICIO:			
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK - 10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	313,2700	1,5664
TOTAL SERVICIO:						1,5664
VALOR:						157,07

3.5.2. C1623 - LIMPEZA DE BASE DO LASTRO (M2)

MÃO DE OBRA			TOTAL MÃO DE OBRA:			
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,09300000	15,5900	1,4462
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,4462
VALOR:						1,45



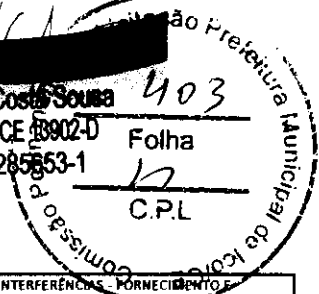
J. S. SINDEAUX NETO
 CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CGF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUN
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDI
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAÍ
 FONE: (81)
 E-MAIL: construtorasuassuna@g

SUASSUNA

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

Carlos Renato Costa Sousa
Engº Civil CREA/CE 18902-D
RNP Nº 060285553-1

403
Folha
15
C.P.L.



4.1.1. 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOISA, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600MM	SINAPI	M	1,03000000	181,35	186,79
TOTAL MATERIAL:					186,79
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	470,17	2,35
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	13,79	6,79
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,22100000	61,91	13,68
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	164,99	17,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	15,11	14,89
TOTAL SERVICIO:					55,03
VALOR:					241,82

4.1.2. 102738 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,14710000	14,47	88,94
102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	15,14600000	12,28	185,99
102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	37,40860000	16,58	620,23
102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	2,14650000	15,98	34,30
102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,63230000	15,73	104,32
102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,93190000	439,70	409,75
102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	5,91860000	85,12	503,79
96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PSOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,20150000	446,38	89,94
TOTAL SERVICIO:					2.037,26
VALOR:					2.037,26

4.1.3. C0392 - BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,00m) (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,46800000	340,3600	2.201,4485
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,19000000	54,4600	718,3274
TOTAL SERVICIO:					2.919,7759
VALOR:					2.919,78

4.1.4. 94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	83,70	69,68
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	213,45310000	0,52	110,99
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	72,17	42,01
TOTAL MATERIAL:					222,68
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,33	0,85
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	4,48	3,07



J. S. SINDEAUX NETO
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUN
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDI
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAÍ
FONE: (81)

E-MAIL: construtorasuassuna@gmail.com



88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	16,17	21,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	15,11	31,81
					TOTAL SERVIÇO:	57,26
					VALOR:	279,94

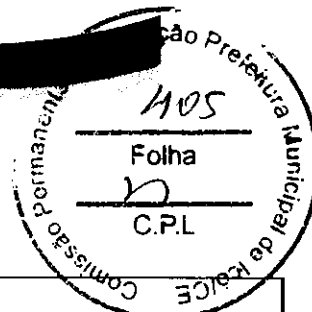
4.2.1. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,09300000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,4462
					VALOR:	1,45

José Suassuna Sendeaux Neto
 J. S SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.259/0001-74

CRS
 Carlos Renato Costa Sousa
 Engº Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº 060285653-1





COMPOSIÇÃO DO BDI							
SUASSUNA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BRUM DO SÍTIO BOA VISTA E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS ESTRADAS VICINAIS DO TRECHO BR 116 ATÉ SÍTIO EXTREMA	DATA:	23/06/2022	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BRUM DO SÍTIO BOA VISTA E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS ESTRADAS VICINAIS DO TRECHO BR 116 ATÉ SÍTIO EXTREMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICOICE	SEINFRA	2021/2	53,86%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/2	43,55%	47,46%	01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

José Sindeaux Neto
 J. S SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.259/0001-74

CRS
 Carlos Renato Costa Sousa
 Engº Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº 060285653-1



J. S. SINDEAUX NETO
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUN
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDI
 POMPEIA - CEP 63.800-000 - QUIXERAÍ
 FONE. (81)

E-MAIL: construtorasuassuna@ig

SUASSUNA

Henri Suassuna Sardes
 J. S. SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.259/0001-74

Carlos Renato Costa Sousa
 Engº Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº 060285653-1

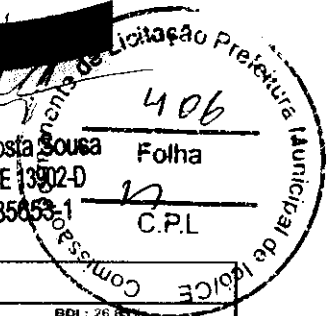


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

SUASSUNA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BRUM, DO SÍTIO BOA VISTA E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS ESTRADAS VICINAIS DO TRECHO BR 116 ATÉ SÍTIO EXTREMA	DATA:	23/06/2022	BDI:	26,83%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO BRUM, DO SÍTIO BOA VISTA E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS ESTRADAS VICINAIS DO TRECHO BR 116 ATÉ SÍTIO EXTREMA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ICÓ/CE	SEINFRA	02? 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021-12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

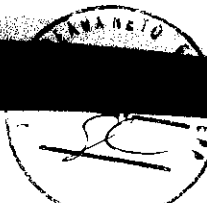
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
 Mensalista = 47,46%

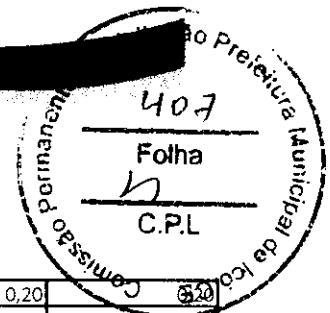
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00



J. S. SINDEAUX NE
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUN
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDE
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAÍ
 FONE: (81)

E-MAIL: construtorasuassuna@g



A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A+B+C+D

José Suassuna Sindeaux Neto

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

CRS

Carlos Renato Costa Sousa
Engº Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº 060285653-1



J. S. SINDEAUX NE
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUN
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDE
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAÍ
FONE: (81)

E-MAIL: construtorasuassuna@g