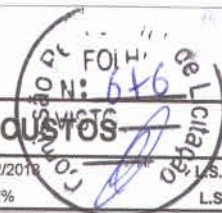




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - CÔRREGO DA FORQUILHA 1	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%
LOCAL:	CÔRREGO DA FORQUILHA 1 - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA	VERBAO	REF.
		SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SINAPI 2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76508526	11,38	8,71
TOTAL SERVICIO:						16,13
VALOR:						78,28
VALOR COM BDI:						100,84
TOTAL GERAL:						100,84

94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00921222	8,29	0,08
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,96970737	25,96	25,17
TOTAL MATERIAL:					25,25	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75103836	9,70	7,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75103836	11,38	8,55
TOTAL SERVICIO:						15,84
VALOR:						48,78
VALOR COM BDI:						62,84
TOTAL GERAL:						188,52

94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00921295	8,29	0,08
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,96978382	40,98	39,74
TOTAL MATERIAL:					39,82	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75109757	9,70	7,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75109757	11,38	8,55
TOTAL SERVICIO:						15,84
VALOR:						63,35
VALOR COM BDI:						81,61
TOTAL GERAL:						81,61

89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01260556	8,29	0,10
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	0,96965832	59,74	57,93
TOTAL MATERIAL:					58,03	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22302141	9,70	2,16

Diego de Sousa Marinho
Engenheiro Civil
CREA - CE 49532



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - CÔRREGO DA FORQUILHA 1	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%
LOCAL:	CÔRREGO DA FORQUILHA 1 - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA		
FONTE		VERSO	REF.
SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
SINAPI		2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29089750	11,38	3,31
TOTAL SERVICOS:						5,47
VALOR:						66,19
VALOR COM BDI:						85,27
TOTAL GERAL:						170,54

40729 - VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,11638525	13,70	1,59
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,07759017	20,96	1,63
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	0,96987705	188,90	183,21
TOTAL MATERIAL:					186,43	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67891393	9,54	6,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82439550	11,38	9,38
TOTAL SERVICOS:					15,86	
VALOR:					210,00	
VALOR COM BDI:					270,52	
TOTAL GERAL:					1.623,12	

89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01260446	8,29	0,10
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,96957380	25,96	25,17
TOTAL MATERIAL:					25,27	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19391476	9,70	1,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19391476	11,38	2,21
TOTAL SERVICOS:					4,09	
VALOR:					31,35	
VALOR COM BDI:					40,39	
TOTAL GERAL:					646,24	

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48360576	5,60	2,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48360576	7,20	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:					6,19	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,96721152	22,03	21,31
TOTAL MATERIAL:					21,31	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - CÔRREGO DA FORQUILHA 1	DATA : 23/12/2018	S. Hora: 88,68%
LOCAL:	CÔRREGO DA FORQUILHA 1 - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA	VEREADOR	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 03/2016
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO 09/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR:	32,98
VALOR COM BDI:	42,48
TOTAL GERAL:	382,32

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	5,60	16,80
I2320 ENCANADOR	H	3,00000000	7,20	21,59
I2543 SERVENTE	H	2,50000000	4,88	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:				50,60

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	50,00	0,18
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,74	1,85
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,50	1,25
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,80	1,60
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,60	6,40
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,10	3,10
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,20	2,40
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,20	2,20
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	2,30	2,30
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	2,45	2,94
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	6,00	30,00
TOTAL MATERIAL:				54,22

VALOR:	149,67
VALOR COM BDI:	192,80
TOTAL GERAL:	6.748,00

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,89251574	5,60	16,19
I2320 ENCANADOR	H	2,89251574	7,20	20,82
I2543 SERVENTE	H	2,41042979	4,88	11,77
TOTAL MAO DE OBRA:				48,78

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00385669	50,00	0,19
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,89251574	0,74	2,14
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,89251574	0,50	1,45
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	0,96417191	5,80	5,59
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,92834383	1,40	2,70
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	0,96417191	1,90	1,83
I2012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	0,96417191	10,45	10,08
I2013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	0,96417191	3,48	3,36
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,31817674	9,33	2,97
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,44625787	3,60	5,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - CÔRREGO DA FORQUILHA 1	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%
LOCAL:	CÔRREGO DA FORQUILHA 1 - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA		
FONTE		VERSÃO	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO		03/2016
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO		09/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,48208596	5,50	2,65
TOTAL MATERIAL:						38,17
VALOR:						130,18
VALOR COM BDI:						167,70
TOTAL GERAL:						1.006,20

74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,30
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,88600000	18,21
TOTAL MATERIAL:					18,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00000000	19,56
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02280000	331,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	11,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	9,09
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	221,79
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,21600000	35,96
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	203,29
TOTAL SERVICIO:					78,84
VALOR:					121,04
VALOR COM BDI:					155,92
TOTAL GERAL:					2.806,56

89511 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02930000	32,52
00009839	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	9,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04550000	28,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10850000	1,13
TOTAL MATERIAL:					11,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	9,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	11,38
TOTAL SERVICIO:					6,85
VALOR:					21,93
VALOR COM BDI:					28,25
TOTAL GERAL:					858,80

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**FOLHA Nº: 6800
de Licitação

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - CÔRREGO DA FORQUILHA 1	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%
LOCAL:	CÔRREGO DA FORQUILHA 1 - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA		

FORTE	VERBAO	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	32,52	1,18
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	7,77	8,16
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	28,24	1,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,13	0,28
TOTAL MATERIAL:					11,29	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	9,70	7,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	11,38	8,42
TOTAL SERVICOS:					15,60	

VALOR:	34,44
VALOR COM BDI:	44,37
TOTAL GERAL:	6.753,11

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	4,21	0,21
TOTAL MATERIAL:					0,21	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	9,09	1,27
TOTAL SERVICOS:					1,27	

VALOR:	2,02
VALOR COM BDI:	2,60
TOTAL GERAL:	804,05

72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	28,97	7,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	9,09	6,36
TOTAL SERVICOS:					13,60	

VALOR:	17,96
VALOR COM BDI:	23,14
TOTAL GERAL:	915,88

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	99,72	22,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,16	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - CÔRREGO DA FORQUILHA 1	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%
LOCAL:	CÔRREGO DA FORQUILHA 1 - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA		
		VERBAO	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 03/2016
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO 09/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR:	23,74
VALOR COM BDI:	30,58
TOTAL GERAL:	1.210,36

90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						0,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	45,59	45,59
TOTAL MAO DE OBRA:						45,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,05000000	0,88	0,04
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL SERVICOS:						0,58

VALOR:	87,46
VALOR COM BDI:	112,67
TOTAL GERAL:	17.463,85

90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	27,24	27,24
TOTAL MAO DE OBRA:						27,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,05000000	0,88	0,04
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL SERVICOS:						0,51

VALOR:	55,63
VALOR COM BDI:	71,66
TOTAL GERAL:	11.107,30

Diego Caspary Marinho
Engenheiro Civil
CREA - CE 49532



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - CÔRREGO DA FORQUILHA 1	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%
LOCAL:	CÔRREGO DA FORQUILHA 1 - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA	VERSAO	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 03/2016
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO 09/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CRPB (2% QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

Diego de Sousa Marinho
Diego de Sousa Marinho
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

FOLHA N: 684
 VISITA
 Licitação

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - CÔRREGO DA FORQUILHA 1	DATA: 23/12/2018	BDI: 28,82%																			
LOCAL:	CÔRREGO DA FORQUILHA 1 - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>09/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	09/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																		
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	09/2017																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA																					

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

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feridos	3,71
B3	Auxilio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	10,97
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,66
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	11,26
B10	Salário Maternidade	0,03
TOTAL		47,33

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17
C3	Férias Indenizadas	3,17
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01
C5	Indenização Adicional	0,59
TOTAL		16,01

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59
TOTAL		8,54

Horista = 88,68%

A + B + C + D


 Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 49532