



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - RUA JOSÉ FERNANDES LIMA	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%												
	LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES LIMA - SEDE - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA	BDI : 28,82%	L.S. Mes: 0,00%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.														
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016														
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

TOTAL SERVIÇO:	40,04
VALOR BDI (28.82%):	16,78
VALOR COM BDI:	75,01
TOTAL GERAL:	4.637,87

73964/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,90958388	9,09	26,45
TOTAL SERVIÇO:					26,45

VALOR BDI (28.82%):	10,85
VALOR COM BDI:	48,50
TOTAL GERAL:	1.950,67

94304 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	SINAPI	M3	1,21060261	9,11	11,03
TOTAL MATERIAL:					11,03


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	SINAPI	CHP	0,03777080	117,71	4,45
5632	SINAPI	CHI	0,04939259	41,40	2,04
5901	SINAPI	CHP	0,00581089	150,29	0,87
5903	SINAPI	CHI	0,00290545	28,86	0,08
88316	SINAPI	H	0,04745562	9,09	0
91533	SINAPI	CHP	0,09103732	16,28	1,48
91534	SINAPI	CHI	0,08425794	12,88	1,09
TOTAL SERVIÇO:					10,44

VALOR BDI (28.82%):	6,80
VALOR COM BDI:	30,38
TOTAL GERAL:	1.811,26

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961	SINAPI	CHI	0,24227419	28,97	7,02
88316	SINAPI	H	0,67836772	9,09	6,17
TOTAL SERVIÇO:					13,19

Comissão de Licitação
 Nº: 494
 VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - RUA JOSÉ FERNANDES LIMA	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%											
	LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES LIMA - SEDE - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 0,00%											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBA	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERBA	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016													
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

VALOR BDI (28.82%):	5,02
VALOR COM BDI:	22,44
TOTAL GERAL:	714,04

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,21514881	99,72	21,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,45

VALOR BDI (28.82%):	6,62
VALOR COM BDI:	29,60
TOTAL GERAL:	941,87

C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	5,60	6,72
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	7,20	8,64
TOTAL MAO DE OBRA:					15,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,90	1,96
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2800,00	70,00
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,40	1,13
TOTAL MATERIAL:					73,09

VALOR BDI (28.82%):	29,41
VALOR COM BDI:	131,47
TOTAL GERAL:	37.140,28

1 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. Ar_06/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007183 TELHA CERÂMICA TIPO FRANCESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	0,77	13,67
TOTAL MATERIAL:					13,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	9,09	2,95
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	10,43	1,60
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,02400000	11,02	0,26
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,03330000	10,15	0,34
TOTAL SERVICO:					5,15

VALOR BDI (28.82%):	6,08
VALOR COM BDI:	27,18
TOTAL GERAL:	7.678,35

C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,72661427	7,20	5,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72661427	4,88	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:						8,78

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	SEINFRA	M2	1,01725997	96,58	98,25
11627	SEINFRA	M	2,22828374	2,82	6,28
TOTAL MATERIAL:					104,53
VALOR BDI (28.82%):					34,90
VALOR COM BDI:					155,99
TOTAL GERAL:					4.100,98

1 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	SINAPI	UN	2,90495916	1,25	3,63
TOTAL MATERIAL:					3,63

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	SINAPI	M3	0,01132934	312,13	3,54
88316	SINAPI	H	0,20237882	9,09	1,84
88323	SINAPI	H	0,15880443	10,43	1,66
93281	SINAPI	CHP	0,00610042	11,02	0,07
93282	SINAPI	CHI	0,00842438	10,15	0,09
TOTAL SERVICIO:					7,20
VALOR BDI (28.82%):					3,67
VALOR COM BDI:					16,39
TOTAL GERAL:					444

94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SINAPI	310ML	0,05130813	31,85	1,63
00005061	SINAPI	KG	0,00774462	10,60	0,08
00005104	SINAPI	KG	0,00154893	62,15	0,10
00013388	SINAPI	KG	0,05711661	84,92	4,85
00040869	SINAPI	M	1,01648193	19,38	19,70
TOTAL MATERIAL:					26,36

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,27299800	9,09	2,48
88323	SINAPI	H	0,18199867	10,43	1,90
93281	SINAPI	CHP	0,01277863	11,02	0,14
93282	SINAPI	CHI	0,01771583	10,15	0,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - RUA JOSÉ FERNANDES LIMA	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%
		BDI : 28,82%	L.S. Mês: 9,00%
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES LIMA - SEDE - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA	SINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	201708 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			03/2016
			09/2017

TOTAL SERVIÇO:	4,70
VALOR BDI (28.82%):	9,56
VALOR COM BDI:	42,74
TOTAL GERAL:	1.927,57

94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,03871860	31,85	1,23
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00580779	10,60	0,06
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00116156	62,15	0,07
0013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04355843	84,92	3,70
0040872 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,01636335	17,39	17,67
TOTAL MATERIAL:					22,73

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20036877	9,09	1,82
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10841209	10,43	1,13
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,01277714	11,02	0,14
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,01771376	10,15	0,18
TOTAL SERVIÇO:					3,27

VALOR BDI (28.82%):	7,92
VALOR COM BDI:	35,40
TOTAL GERAL:	10.552,74

96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,65	0,27
00000411 ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,27	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,47

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	9,68	0,36
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	11,34	1,31
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,19	6,19
TOTAL SERVIÇO:					7,86

VALOR BDI (28.82%):	2,89
VALOR COM BDI:	12,91
TOTAL GERAL:	32.306,37

96621 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,09575608	50,00	54,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - RUA JOSÉ FERNANDES LIMA	DATA : 23/12/2018	BDI : 28,82%	
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES LIMA - SEDE - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA	FONTES	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Processo Administrativo de Licitação Nº: 505
FOLHA N: 505
L.S. Hora: 88,68%
L.S. Mes: 0,00%

TOTAL SERVICOS:	41,56
VALOR BDI (28.82%):	15,75
VALOR COM BDI:	70,41
TOTAL GERAL:	57.088,43

74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAO S. (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	6,25	2,50
TOTAL MATERIAL:					2,50	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,09	3,64
TOTAL SERVICOS:					3,64	

VALOR BDI (28.82%):	2,21
VALOR COM BDI:	9,88
TOTAL GERAL:	7.814,19

83737 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,38779282	12,69	4,92
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,06643024	41,63	44,40
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,54872684	6,25	3,43
TOTAL MATERIAL:					52,75	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29084461	9,44	2,75
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29084461	11,74	3,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29084461	9,09	2,64
TOTAL SERVICOS:					8,80	

VALOR BDI (28.82%):	18,93
VALOR COM BDI:	84,61
TOTAL GERAL:	135,38

83733 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2 CM (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73549	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,01938844	370,69	7,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72706669	11,39	8,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72706669	9,09	6,61
TOTAL SERVICOS:					22,08	

VALOR BDI (28.82%):	8,59
VALOR COM BDI:	38,39
TOTAL GERAL:	61,42

Diego de Sousa Marinho
Engenheiro Civil
CREA - CE 49532



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Licença Profissional de Engenharia
 Nº: 500
 VISTO

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

83534 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	20,00000000	5,24
TOTAL MATERIAL:					104,80

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	9,09
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	1,00000000	184,97
TOTAL SERVICOS:					262,29

VALOR BDI (28.82%):	120,65
VALOR COM BDI:	539,27
TOTAL GERAL:	6.428,10

68325 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,10834770	31,85
TOTAL MATERIAL:					3,45

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42700000	11,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63730000	9,09
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07140000	221,10
TOTAL SERVICOS:					26,44


VALOR BDI (28.82%):	10,33
VALOR COM BDI:	46,16
TOTAL GERAL:	10.071,65

92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	43,00
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	47,73
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	35,95
TOTAL MATERIAL:					40,46

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	11,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	9,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	4,66

Divisão de Licitação
FOLHA N: 504
VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - RUA JOSÉ FERNANDES LIMA	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%												
	LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES LIMA - SEDE - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 0,00%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	REF.														
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016														
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,74	0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	9,00	0,43
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,69	0,10
TOTAL SERVIÇO:						8,90
VALOR BDI (28.82%):						15,35
VALOR COM BDI:						68,61
TOTAL GERAL:						4.293,61

73073/004 - LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE PEDREGULHOS NOS FILTROS (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	11,39	26,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	9,09	20,91
TOTAL SERVIÇO:						47,11
VALOR BDI (28.82%):						20,03
VALOR COM BDI:						89,53
TOTAL GERAL:						1.279,38

94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	43,00	0,30
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	265,47	13,27
TOTAL MATERIAL:						13,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	9,44	0,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	11,39	2,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	9,09	4,25
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	265,89	0,53
92980	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	15,29	0,26
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,08300000	4,91	0,41
TOTAL SERVIÇO:						9,06
VALOR BDI (28.82%):						7,56
VALOR COM BDI:						33,79
TOTAL GERAL:						1.077,90

94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	43,00	0,43

Diego de Sousa Marinho
Engenheiro Civil
CREA - CE 49532

FOLHA Nº: 508
 VISTO
 Licitação



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - RUA JOSÉ FERNANDES LIMA	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%
		BDI : 28,82%	L.S. Mês: 0,00%
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES LIMA - SEDE - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	201708 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			03/2016
			09/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	1,16	0,23
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,12500000	7,02	0,88
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	0,05600000	265,47	14,87
TOTAL MATERIAL:						16,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	11,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	9,09
TOTAL SERVICOS:					10,20
VALOR BDI (28.82%):					9,06
VALOR COM BDI:					40,49
TOTAL GERAL:					1.291,63

72137 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,00000000	0,38
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,87
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	22,00000000	0,21
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	20,82
TOTAL MATERIAL:					15,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	11,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,37000000	9,09
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	2,00000000	3,33
TOTAL SERVICOS:					45,26
VALOR BDI (28.82%):					22,37
VALOR COM BDI:					99,98
TOTAL GERAL:					23.842,23

C2243 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					6,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO (1X1) CM P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,05000000	3,42
TOTAL MATERIAL:					3,59
VALOR BDI (28.82%):					4,71
VALOR COM BDI:					21,05
TOTAL GERAL:					4.299,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 509
 FOLHA N.º 02
 VISTO

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

87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00405240	258,42	1,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11964221	11,39	1,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05982111	9,09	0,54
TOTAL SERVICOS:					2,95
VALOR BDI (28.82%):					1,14
VALOR COM BDI:					5,11
TOTAL GERAL:					3.468,51

87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00403029	258,42	1,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06717145	11,39	0,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00671714	9,09	0,06
TOTAL SERVICOS:					1,87
VALOR BDI (28.82%):					0,68
VALOR COM BDI:					3,05
TOTAL GERAL:					2.711,57

87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,13874448	8,87	1,23
TOTAL MATERIAL:					1,23
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,03138744	334,82	10,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77968800	11,39	8,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77968800	9,09	7,09
TOTAL SERVICOS:					26,48
VALOR BDI (28.82%):					10,38
VALOR COM BDI:					46,38
TOTAL GERAL:					31.481,35

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,03750535	334,82	12,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46881681	11,39	5,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOI VISTO
de Licitação
Nº 510

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - RUA JOSÉ FERNANDES LIMA	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%	
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES LIMA - SEDE - 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	201708 COM DESONERAÇÃO	09/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17056952	9,09	1,55
TOTAL SERVICIO:						19,45
VALOR BDI (28.82%):						6,83
VALOR COM BDI:						30,53
TOTAL GERAL:						27.142,39

87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,04702637	28,90	30,26
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,80051716	0,66	3,17
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,41485951	4,24	1,76
TOTAL MATERIAL:					35,19	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,69143251	10,74	7,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36547147	9,09	3,32
TOTAL SERVICIO:					10,75	
VALOR BDI (28.82%):					14,70	
VALOR COM BDI:					65,72	
TOTAL GERAL:					14.404,51	

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	5,60	1,40
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,20	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:					3,92	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	6,83	4,78
TOTAL MATERIAL:					5,06	
VALOR BDI (28.82%):					3,59	
VALOR COM BDI:					16,04	
TOTAL GERAL:					10.904,95	

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,97	5,93
TOTAL MATERIAL:					5,93	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	11,36	2,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,09	0,63
TOTAL SERVICIO:					2,75	
VALOR BDI (28.82%):					2,89	

CREA CE 49532



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCEITO ENGENHARIA DE LICITAÇÃO
Nº: 511
AVISO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - RUA JOSÉ FERNANDES LIMA	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%												
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES LIMA - SEDE - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOCOARA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOCOARA	<table border="1"><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>03/2016</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2017</td></tr><tr><td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td></tr></tbody></table>		FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016													
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

VALOR COM BDI:	12,92
TOTAL GERAL:	8.783,79

84088 - PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004826 PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E=*3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	0,96951258	38,08	36,92
TOTAL MATERIAL:					36,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38780503	10,96	4,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38780503	9,09	3,53
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00290854	265,89	0,77
TOTAL SERVICIO:					8,55

VALOR BDI (28.82%):	14,18
VALOR COM BDI:	63,37
TOTAL GERAL:	2.274,98

95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	5,53	6,30
TOTAL MATERIAL:					6,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	11,36	2,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,09	0,63
TOTAL SERVICIO:					2,77

VALOR BDI (28.82%):	3,00
VALOR COM BDI:	13,42
TOTAL GERAL:	9.261,54

87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00144675	1720,34	2,49
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03665109	11,39	0,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00366511	9,09	0,03
TOTAL SERVICIO:					2,94

VALOR BDI (28.82%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,16
TOTAL GERAL:	992,04


90406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Diego de Sousa Marinho
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532

Comissão de Licitação
 N: 512
 VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - RUA JOSÉ FERNANDES LIMA		DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%	
	LOCAL: RUA JOSÉ FERNANDES LIMA - SEDE - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA		BDI : 28,82%	L.S. Mês: 0,00%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA		FONTE	VERSÃO	REF.
			SINAPI	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SINAPI	201708 COM DESONERAÇÃO	09/2017	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03644540	334,82	12,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76574109	11,39	8,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28012553	9,09	2,55
TOTAL SERVICIO:						23,47
VALOR BDI (28.82%):						8,61
VALOR COM BDI:						38,48
TOTAL GERAL:						9.176,33

88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J03767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,05811053	0,32	0,02
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,03176710	36,90	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,19

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48812849	11,36	5,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17917415	9,09	1,63
TOTAL SERVICIO:						7,18
VALOR BDI (28.82%):						3,43
VALOR COM BDI:						15,34
TOTAL GERAL:						3.658,13

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,31973262	17,97	5,75
TOTAL MATERIAL:						5,75

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23640836	11,36	2,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08623092	9,09	0,78
TOTAL SERVICIO:						3,47
VALOR BDI (28.82%):						3,15
VALOR COM BDI:						14,08
TOTAL GERAL:						3.357,66

95306 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10449637	5,53	6,11
TOTAL MATERIAL:						6,11

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25093382	11,36	2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09301022	9,09	0,85
TOTAL SERVICIO:						3,70

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**FOLHA N: 513
VISTO
L. Hora: 88,68%
L. Mes: 0,00%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - RUA JOSÉ FERNANDES LIMA	DATA : 23/12/2018	
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES LIMA - SEDE - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA	BDI : 28,82%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA		

VALOR BDI (28.82%):	3,35
VALOR COM BDI:	14,98
TOTAL GERAL:	527,45

96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02420664	11,99	0,29
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	SINAPI	KG	0,96477985	0,30	0,29
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,03991727	6,94	7,22
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00755247	7,00	0,05
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,02982258	15,40	0,46
TOTAL MATERIAL:					8,31	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61126608	10,55	6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30558463	9,09	2,78
TOTAL SERVICOS:					9,23	

VALOR BDI (28.82%):	6,30
VALOR COM BDI:	28,16
TOTAL GERAL:	188,11

87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00405733	311,78	1,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11978791	11,39	1,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05989396	9,09	0,54
TOTAL SERVICOS:					3,16	

VALOR BDI (28.82%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,51
TOTAL GERAL:	208,88

87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13458204	8,87	1,19
TOTAL MATERIAL:					1,19	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03044579	334,82	10,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75629676	11,39	8,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75629676	9,09	6,87
TOTAL SERVICOS:					25,67	

VALOR BDI (28.82%):	10,06
VALOR COM BDI:	44,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão de Licitação Nº: 514 de 2014
VISTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - RUA JOSÉ FERNANDES LIMA	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%	
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES LIMA - SEDE - 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		

TOTAL GERAL: 1.705,19

88416 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,87658375	5,53	10,38
TOTAL MATERIAL:					10,38	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14621473	11,36	1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03679576	9,09	0,33
TOTAL SERVICOS:					1,99	

VALOR BDI (28.82%): 3,85

VALOR COM BDI: 17,22

TOTAL GERAL: 652,81

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,90986086	25,16	73,21
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,96995362	181,21	175,77
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,20508170	0,04	0,77
TOTAL MATERIAL:					249,75	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,49954830	11,26	16,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74977415	9,09	6,82
TOTAL SERVICOS:					23,70	

VALOR BDI (28.82%): 82,13

VALOR COM BDI: 367,10

TOTAL GERAL: 2.202,60

91302 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,62192813	2,50	14,05
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02810964	12,12	0,34
TOTAL MATERIAL:					14,39	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,35864024	11,26	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17932012	9,09	1,63
TOTAL SERVICOS:					5,67	

VALOR BDI (28.82%): 6,58

VALOR COM BDI: 29,40

TOTAL GERAL: 176,40

Diego de Sousa Marinho
Engenheiro Civil
CREA - CE 49532

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - RUA JOSÉ FERNANDES LIMA	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES LIMA - SEDE - 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			

90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,90978348	25,16	73,21
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,96992783	192,51	186,72
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,20457098	0,04	0,77
TOTAL MATERIAL:					260,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,62753890	11,26	18,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81376944	9,09	7,40
TOTAL SERVICO:					25,73

VALOR BDI (28.82%):	86,15
VALOR COM BDI:	385,08
TOTAL GERAL:	4.620,96

91303 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020007 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,71747582	2,50	14,29
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02907191	12,12	0,35
TOTAL MATERIAL:					14,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,39634705	11,26	4,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19768899	9,09	1,80
TOTAL SERVICO:					6,26

VALOR BDI (28.82%):	6,90
VALOR COM BDI:	30,85
TOTAL GERAL:	370,20

C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,63034020	5,60	20,32
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,63034020	7,20	26,13
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35532700	7,20	9,75
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35532700	4,88	6,62
TOTAL MAO DE OBRA:					62,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01026176	46,00	0,47
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,96809072	98,05	94,92
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,66511604	0,74	1,23
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,66511604	0,50	0,83
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,90427216	5,90	17,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOI VISTO
de Licitação
Nº: 516

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - RUA JOSÉ FERNANDES LIMA	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%												
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES LIMA - SEDE - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOCOARA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOCOARA	<table border="1"><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>03/2016</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2017/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2017</td></tr><tr><td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td></tr></tbody></table>		FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016													
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	09/2017													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,96809072	46,00	44,53
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,93618144	15,60	30,20
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,74472575	0,27	2,09
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	0,96809072	197,00	190,71
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19361815	9,40	1,82
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,80854431	0,65	3,78

TOTAL MATERIAL: 387,72

VALOR BDI (28.82%): 145,90

VALOR COM BDI: 652,14

TOTAL GERAL: 652,14

07 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,96959136	29,11	28,22

TOTAL MATERIAL: 28,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,74367657	11,26	8,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37232308	9,09	3,38

TOTAL SERVICO: 11,75

VALOR BDI (28.82%): 13,17

VALOR COM BDI: 58,87

TOTAL GERAL: 1.118,53

COMPO 04 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	12,01937338	11,26	135,34
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,55051808	9,69	53,78

TOTAL SERVICO: 189,12

VALOR BDI (28.82%): 81,45

VALOR COM BDI: 364,06

TOTAL GERAL: 728,12

COMPO 05 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,10385369	11,34	137,26
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00183204	9,69	67,85

TOTAL SERVICO: 205,11

VALOR BDI (28.82%): 88,30

VALOR COM BDI: 394,69

TOTAL GERAL: 394,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Processo nº 020/2017
FOLHA N: 517
VISTO
Departamento de Licitação

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - RUA JOSÉ FERNANDES LIMA	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%	
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES LIMA - SEDE - 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		

74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,38650796	0,32	0,12
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03865080	11,44	0,44
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05411111	36,47	1,97
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,15460318	20,78	3,21
TOTAL MATERIAL:					5,74	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38650796	11,36	4,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33819447	9,09	3,07
TOTAL SERVICOS:					7,46	

VALOR BDI (28.82%):	4,84
VALOR COM BDI:	21,62
TOTAL GERAL:	2.656,02

94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,59030000	31,85	18,80
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	SINAPI	M2	1,00010000	312,11	312,14
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	24,40000000	0,14	3,42
TOTAL MATERIAL:					334,36	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94900000	11,39	33,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47400000	9,09	13,40
TOTAL SERVICOS:					46,99	

VALOR BDI (28.82%):	116,54
VALOR COM BDI:	520,91
TOTAL GERAL:	15.168,90

C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,45357397	5,60	8,14
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,42262329	7,20	17,44
TOTAL MAO DE OBRA:					25,68	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	0,96904931	51,54	49,94
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	0,96904931	321,34	311,39
TOTAL MATERIAL:					361,33	

VALOR BDI (28.82%):	118,04
VALOR COM BDI:	527,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL GERAL: 844,19

91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	31,85	28,12
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	575,72	575,72
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,43	2,07
00040555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	6,85040000	15,42	105,63
TOTAL MATERIAL:					711,54	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	11,39	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	9,09	1,62
TOTAL SERVICIO:					5,68	

VALOR BDI (28.82%): 207,50

VALOR COM BDI: 927,49

TOTAL GERAL: 9.460,40

95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,29069691	1,35	0,39
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02906969	11,44	0,33
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,13953452	20,18	2,82
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,11627877	20,96	2,44
TOTAL MATERIAL:					5,98	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77519176	11,36	8,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77519176	9,09	7,05
TOTAL SERVICIO:					15,86	

VALOR BDI (28.82%): 8,46

VALOR COM BDI: 37,81

TOTAL GERAL: 1.547,19

72120 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	7,63	11,45
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	277,36	277,36
TOTAL MATERIAL:					288,81	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,09	4,55
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	10,44	5,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Assinatura: *[Assinatura]*
 Nº: 520
 VISTO
 de Licitação

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - RUA JOSÉ FERNANDES LIMA	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%												
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES LIMA - SEDE - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	09/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FUNTE	VERSÃO	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016													
SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	09/2017													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

TOTAL GERAL:	4.119,95
---------------------	-----------------

93044 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	0,96980897	13,58	13,17
TOTAL MATERIAL:					13,17

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09698089	9,78	0,95
TOTAL SERVICIO:					0,95

VALOR BDI (28.82%):	4,19
VALOR COM BDI:	18,74
TOTAL GERAL:	149,92

C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77335772	5,60	4,33
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77335772	7,20	5,57
TOTAL MAO DE OBRA:					9,90

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	0,96669714	26,70	25,81
11471 LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	SEINFRA	UN	0,96669714	2,00	1,93
TOTAL MATERIAL:					27,74

VALOR BDI (28.82%):	13,38
VALOR COM BDI:	59,79
TOTAL GERAL:	1.076,22

C2045 - PROJETO DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,93833906	5,60	10,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,93833906	7,20	13,95
TOTAL MAO DE OBRA:					24,80

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,96916953	26,40	25,59
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	0,96916953	109,60	106,22
11739 PROJETO REF. MA - 331, FAB. REEME	SEINFRA	UN	0,96916953	165,00	159,91
11778 REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	SEINFRA	UN	0,96916953	120,79	117,07
TOTAL MATERIAL:					408,79

VALOR BDI (28.82%):	131,30
VALOR COM BDI:	586,87
TOTAL GERAL:	1.173,74

83399 - RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	0,96948889	22,24	21,56
TOTAL MATERIAL:						21,56

SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33932111	11,48	3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33932111	9,09	3,08
TOTAL SERVICIO:						6,98

VALOR BDI (28.82%):	9,18
VALOR COM BDI:	41,05
TOTAL GERAL:	82,10

92143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,81	6,18
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,86	12,89
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	2,86	5,72
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,95	8,69
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	1,89	23,81
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	5,41	2,03
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,85	6,85
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	20,63	20,63
TOTAL SERVICIO:						88,66

VALOR BDI (28.82%):	32,74
VALOR COM BDI:	146,34
TOTAL GERAL:	10.243,80

93138 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,13333691	2,81	5,99
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,96969860	1,86	1,80
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,13333691	5,86	12,50
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,93939719	2,86	5,55
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,13333691	3,95	8,43
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,21820233	1,28	15,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOI VISTO
Nº 522
de Licitação

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

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,36363697	5,41	1,97
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,96969860	6,85	6,64
91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,96969860	19,71	19,11
TOTAL SERVIÇO:				77,63
VALOR BDI (28.82%):				29,11
VALOR COM BDI:				130,10
TOTAL GERAL:				260,20

93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,13319418	2,81	5,99
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,96963372	1,86	1,80
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,13319418	5,86	12,50
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,93926744	2,86	5,55
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,13319418	3,95	8,43
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,14492324	1,28	10,43
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,36361265	5,41	1,97
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,96963372	6,85	6,64
91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,96963372	16,11	15,62
TOTAL SERVIÇO:				68,93
VALOR BDI (28.82%):				26,10
VALOR COM BDI:				116,65
TOTAL GERAL:				3.149,55

74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00012038 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,96997951	440,97	427,73
TOTAL MATERIAL:				427,73

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42494878	9,78	23,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42494878	11,48	27,84
TOTAL SERVIÇO:				51,56
VALOR BDI (28.82%):				145,41
VALOR COM BDI:				649,94
TOTAL GERAL:				1.949,82

Diego S. S. Marinho
Engenheiro Civil
CREA-CE 49532



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - RUA JOSÉ FERNANDES LIMA	DATA: 23/12/2018	Horas: 88,68%	
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES LIMA - SEDE - MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA	FONTES:	VERSÃO:	
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SINAPI	201708 COM DESONERAÇÃO	09/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

74130/006 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	0,96994900	317,37	307,83
TOTAL MATERIAL:					307,83	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38797960	9,78	3,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38797960	11,48	4,45
TOTAL SERVICOS:					8,24	

VALOR BDI (28.82%):	92,26
VALOR COM BDI:	412,38
TOTAL GERAL:	412,38

74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	0,96988116	101,48	98,42
TOTAL MATERIAL:					98,42	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38795247	9,78	3,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38795247	11,48	4,45
TOTAL SERVICOS:					8,24	

VALOR BDI (28.82%):	31,91
VALOR COM BDI:	142,62
TOTAL GERAL:	570,48

60 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44927648	5,60	8,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44927648	7,20	10,43
TOTAL MAO DE OBRA:					18,54	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10330	BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS	SEINFRA	UN	0,96618432	39,92	38,57
TOTAL MATERIAL:					38,57	

VALOR BDI (28.82%):	21,20
VALOR COM BDI:	94,75
TOTAL GERAL:	379,00

74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,96979076	10,73	10,41
TOTAL MATERIAL:					10,41	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOLHA N: 524
de Licitação
VISTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - RUA JOSÉ FERNANDES LIMA	DATA : 23/12/2018	L.S. Hora: 88,68%	
LOCAL:	RUA JOSÉ FERNANDES LIMA - SEDE - 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	201708 COM DESONERAÇÃO	09/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12122385	11,48	1,39
TOTAL SERVICIO:						1,39
VALOR BDI (28.82%):						3,61
VALOR COM BDI:						16,13
TOTAL GERAL:						161,30

74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,96977340	18,00	17,46
TOTAL MATERIAL:					17,46	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12122167	11,48	1,39
TOTAL SERVICIO:						1,39
VALOR BDI (28.82%):						5,64
VALOR COM BDI:						25,21
TOTAL GERAL:						252,10

74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	SINAPI	UN	0,96975095	57,75	56,00
TOTAL MATERIAL:					56,00	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14546264	11,48	1,67
TOTAL SERVICIO:						1,67
VALOR BDI (28.82%):						16,87
VALOR COM BDI:						75,41
TOTAL GERAL:						377,05

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88980227	5,60	16,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88980227	7,20	20,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40816856	4,88	11,76
TOTAL MAO DE OBRA:					48,74	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	3,85306969	1,42	5,47
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,96326742	1,06	1,02
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,31787825	7,41	2,36
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,96326742	2,10	2,02
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,88980227	3,20	9,25
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,92653485	0,83	1,60
TOTAL MATERIAL:					21,72	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR BDI (28.82%):	32,75
VALOR COM BDI:	146,40
TOTAL GERAL:	2.049,60

C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89227201	5,60	16,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89227201	7,20	20,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,41022668	4,88	11,77
TOTAL MAO DE OBRA:					48,78	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	3,85636268	0,81	3,12
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,96409067	1,06	1,02
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,96409067	7,41	7,14
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,96409067	2,10	2,02
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,89227201	3,20	9,26
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,96409067	2,10	2,02
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,92818134	0,83	1,60
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	0,96409067	11,30	10,89
TOTAL MATERIAL:					37,07	

VALOR BDI (28.82%):	37,21
VALOR COM BDI:	166,31
TOTAL GERAL:	1.164,17

C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	5413,51	5413,51
TOTAL SERVICIO:					6413,51	

VALOR BDI (28.82%):	1.560,17
VALOR COM BDI:	6.973,68
TOTAL GERAL:	6.973,68

C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,86917339	5,60	21,66
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,86917339	7,20	27,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,86917339	7,20	27,85
TOTAL MAO DE OBRA:					77,36	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	0,96729335	297,20	287,48
TOTAL MATERIAL:					287,48	

VALOR BDI (28.82%):	124,91
---------------------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR COM BDI:	558,31
TOTAL GERAL:	558,31

83370 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251 CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,24946823	130,71	163,32
TOTAL MATERIAL:					163,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00437314	357,54	1,56
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,18656940	9,78	21,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,18656940	11,48	25,10
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49978729	11,39	5,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49978729	9,09	4,54
TOTAL SERVICIO:					58,27

VALOR BDI (28.82%):	71,88
VALOR COM BDI:	321,30
TOTAL GERAL:	321,30

73749/001 - CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	3,66492188	3,54	12,97
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,10955983	10,65	1,17
TOTAL MATERIAL:					14,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97447 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,11498946	34,34	38,29
87545 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,92107825	13,89	12,79
87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,92107825	1,95	1,80
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19391121	11,34	2,20
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89199157	11,39	10,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89199157	9,09	8,11
92410 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,13573785	65,43	8,88
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	0,03684313	184,97	6,81
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	0,02133023	203,29	4,34
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04459958	221,10	9,88