

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	FONTE: SEINFRA SINAPI



10.1.5. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,31000000	10,47	24,19
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,31000000	13,46	31,09
TOTAL MAO DE OBRA:					55,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,14	0,28
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,65	13,65
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,32	0,27
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,46	61,46
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,17	4,34
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,88	65,88
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	37,32	37,32
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,56	11,56
TOTAL MATERIAL:					194,76

VALOR: 250,04

10.1.6. COMP-013260 - LAVATÓRIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL. VÁLVULAS E SIFÕES, CONF. PROJETO (UN)

VALOR: 369,60

10.1.7. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	13,46	5,65
TOTAL MAO DE OBRA:					5,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,57	24,57
TOTAL MATERIAL:					24,57

VALOR: 30,22

10.1.8. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	13,46	5,65
TOTAL MAO DE OBRA:					5,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,52	26,52
TOTAL MATERIAL:					26,52

VALOR: 32,17

10.1.9. C2312 - TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911 01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%														
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024:1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FORTE	VERSÃO	REF.																
SEINFRA	024:1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,52000000	10,47	26,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,52000000	13,46	33,92
TOTAL MAO DE OBRA:						60,30



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,39	18,39
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,32	0,24
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	57,61	57,61
11937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	169,32	169,32
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	24,42	24,42
TOTAL MATERIAL:					269,98	
VALOR:					330,28	

10.1.10. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	21,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	28,27
TOTAL MAO DE OBRA:					50,26

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	1546,15	1546,15
TOTAL MATERIAL:					1546,15	
VALOR:					1.596,41	

10.1.11. COMP-814705 - BANCADA EM INOX (M)

VALOR: 193,60

10.1.12. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,84000000	11,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21000000	2,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29400000	2,68
TOTAL MAO DE OBRA:					16,82

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,06
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	149,60
TOTAL MATERIAL:					149,68
VALOR:					166,50

10.1.13. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,84000000	11,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 291.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21000000	13,46	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29400000	9,19	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						16,82



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	42,50	0,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,43	0,06
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	149,60	149,60
TOTAL MATERIAL:					149,68
VALOR:					166,50

10.1.14. COMP-040515 - EXPURGO EM INOX (UN)

VALOR: 1.276,00

10.1.15. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42000000	10,47	4,40
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42000000	13,46	5,65
TOTAL MAO DE OBRA:					10,05
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12134 TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	92,57	92,57
TOTAL MATERIAL:					92,57
VALOR:					102,62

10.1.16. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54600000	10,47	5,72
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54600000	13,46	7,35
TOTAL MAO DE OBRA:					13,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,32	0,09
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	24,14	24,14
TOTAL MATERIAL:					24,23
VALOR:					37,30

10.1.17. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42000000	10,47	4,40
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42000000	13,46	5,65
TOTAL MAO DE OBRA:					10,05
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%									
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<table border="1"> <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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
FUNTE	VERSÃO	REF.											
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016											
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017											

I2134	OBRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	92,57	92,57
					TOTAL MATERIAL:	92,57
					VALOR:	102,62

10.1.18. C0795 CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42000000	10,47	4,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42000000	13,46	5,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	191,25	191,25
I2191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2' P/CHUV	SEINFRA	UN	1,00000000	16,66	16,66
					TOTAL MATERIAL:	207,91

VALOR: 217,96

10.1.19. COMP-173373 - CADEIRA ESCOMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE (UN)

VALOR: 246,40

10.2.1. I6249 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA (UN)

VALOR: 771,22

10.2.2. 73795/002 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,02000000	10,21	0,20
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COMROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	26,93	26,93
					TOTAL MATERIAL:	27,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	14,15	8,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	10,90	6,54
					TOTAL SERVICO:	15,03

VALOR: 42,16

10.2.3. 94796 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. 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	0,00950000	8,05	0,08
00011824	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTEMETALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	31,93	31,93
					TOTAL MATERIAL:	32,01

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	11,65	9,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
 NEWBRAS Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911/01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%											
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016												
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,77450000 14

TOTAL SERVIÇO 10,96

VALOR: 53,99



10.2.4. C1705 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16800000	10,47	1,76
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16800000	13,46	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:					4,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11389 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,00	17,00
TOTAL MATERIAL:					17,00
VALOR:					21,02

10.2.5. C1368 - FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,42000000	13,46	5,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29400000	9,13	2,68
TOTAL MAO DE OBRA:					8,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11166 FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	146,76	146,76
TOTAL MATERIAL:					146,76
VALOR:					155,09

10.2.6. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84000000	10,47	8,79
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84000000	13,46	11,31
TOTAL MAO DE OBRA:					20,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148 AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,54	30,54
TOTAL MATERIAL:					30,54
VALOR:					50,64

10.2.7. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84000000	10,47	8,79
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54600000	13,46	7,35
TOTAL MAO DE OBRA:					16,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%											
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<table border="1"> <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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FUNTE	VERSÃO	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016													
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,32	0,09
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,88	65,88
TOTAL MATERIAL:						65,97
VALOR:						82,11

10.2.8. C3715 - VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45360000	10,47	4,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45360000	13,46	6,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45360000	13,46	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:					16,97	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,32	
16782	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	191,25	191,25
TOTAL MATERIAL:					191,55	
VALOR:					208,52	

10.2.9. COMP-186304 - CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO DE 1" (UN)

VALOR: 162,80

10.2.10. 85195 - CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA (UN)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,15000000	2,18	0,33
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	30,46	30,46
TOTAL MATERIAL:					30,79	

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	11,76	9,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	14,31	11,45
TOTAL SERVICO:					20,86	
VALOR:					51,65	

10.2.11. C0454 - BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	10,47	21,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67200000	13,46	9,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	13,46	28,27
TOTAL MAO DE OBRA:					59,31	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	32,51	8,13
10258	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	526,92	526,92
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%									
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<table border="1"> <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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
FUNTE	VERSÃO	REF.											
SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	03/2016											
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017											

11444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,56	5,62
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	40,00000000	4,51	196,40
12286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	2,00000000	28,23	56,46
TOTAL MATERIAL:						1789,51
VALOR:						839,92



10.2.12. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,71400000	10,47	7,48
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,71400000	13,46	9,61
TOTAL MAO DE OBRA:					17,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,32	0,48
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	42,36	42,36
TOTAL MATERIAL:					42,84
VALOR:					59,93

10.2.13. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45360000	10,47	4,75
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45360000	13,46	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:					10,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,32	0,30
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	19,69	19,69
TOTAL MATERIAL:					19,99
VALOR:					30,85

10.2.14. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45360000	10,47	4,75
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45360000	13,46	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:					10,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,32	0,38
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	31,08	31,08
TOTAL MATERIAL:					31,46
VALOR:					42,32

10.3.1. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%												
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<table border="1"> <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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FUNTE	VERSÃO	REF.														
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016														
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51240000	10,47	5,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51240000	13,46	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:						12,26

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,32	0,30
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	45,31	45,31
TOTAL MATERIAL:						45,61

VALOR: 57,87

10.3.2. 40729 - VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,12000000	10,21	1,23
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,08000000	15,16	
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	168,22	168,22
TOTAL MATERIAL:						170,66

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	11,40	7,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	14,15	12,03
TOTAL SERVICO:						20,01

VALOR: 190,67

10.3.3. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51240000	10,47	5,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51240000	13,46	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:						12,26

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,32	0,30
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,43	51,43
TOTAL MATERIAL:						51,73

VALOR: 63,99

10.3.4. I6250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)

VALOR: 1.644,20

10.3.5. 94796 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	8,05	0,08
00011824	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTEMETALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	31,93	31,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA: 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI: 23,42%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	11,65	9,02
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	14,15	10,96
TOTAL SERVICOS:					19,98
VALOR:					51,99

10.3.6. C1705 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16800000	10,47	1,76
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16800000	13,46	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:					4,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11389 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,00	17,00
TOTAL MATERIAL:					17,00
VALOR:					21,02

10.3.7. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45360000	10,47	4,75
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45360000	13,46	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:					10,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,32	0,30
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	19,69	19,69
TOTAL MATERIAL:					19,99
VALOR:					30,85

10.3.8. 89491 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	29,17	0,43
00000298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,35	1,35
00011714 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	21,52	21,52
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400*	SINAPI	UN	0,03000000	10,68	0,32
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	25,34	0,57
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	0,94	0,03
TOTAL MATERIAL:					24,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	11,65	2,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	FONTES SEINFRA SINAPI	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO 2017/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 03/2016 03/2017

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	14,15	2,97
TOTAL SERVIÇO:						5,42
VALOR:						29,64

10.4.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,52000000	10,47	26,38
12320 ENCANADOR	H	2,52000000	13,46	33,92
12543 SERVENTE	H	2,10000000	9,13	19,17
TOTAL MAO DE OBRA:				79,47

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	42,50	0,15
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,63	1,58
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,43	1,08
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,68	1,36
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,36	5,44
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	2,64	2,64
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,02	2,04
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	1,87	1,87
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	1,96	1,96
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,08	2,50
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	5,10	25,50
TOTAL MATERIAL:				46,12
VALOR:				125,59

10.4.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,52000000	10,47	26,38
12320 ENCANADOR	H	2,52000000	13,46	33,92
12543 SERVENTE	H	2,10000000	9,13	19,17
TOTAL MAO DE OBRA:				79,47

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	42,50	0,15
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,63	1,58
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,43	1,08
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,68	1,36
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,36	5,44
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	2,64	2,64
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,02	2,04
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	1,87	1,87
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	1,96	1,96
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,08	2,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911/01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA: 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI: 23,42%	L.S. Mês: 49,68%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') SEINFRA M 5,00000000

TOTAL MATERIAL: 125,59



10.4.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,52000000	10,47	26,38
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,52000000	13,46	33,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,10000000	9,13	19,17
TOTAL MAO DE OBRA:					79,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	42,50	0,17
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,63	1,89
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,43	1,29
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,19	2,38
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62	1,62
12012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	8,88	8,88
12013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,96	2,96
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,33000000	7,93	2,62
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	3,06	4,59
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,50000000	4,68	2,34
TOTAL MATERIAL:					33,67

VALOR: 113,14

10.4.4. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,52000000	10,47	26,38
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,52000000	13,46	33,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,10000000	9,13	19,17
TOTAL MAO DE OBRA:					79,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	42,50	0,17
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,63	1,89
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,43	1,29
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,19	2,38
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62	1,62
12012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	8,88	8,88
12013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,96	2,96
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,33000000	7,93	2,62
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	3,06	4,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURLRU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	FONTES	VERSÃO
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			03/2016
			03/2017

12195	PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,50000000	4,68	2,34
TOTAL MATERIAL:						33,67
VALOR:						113,14



11.1.1. 74104001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,34
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00000000	17,87
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,88600000	0,20
TOTAL MATERIAL:					33,32

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_06/2014	SINAPI	M3	0,02280000	280,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	14,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	10,90
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	201,42
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,21600000	43,12
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	186,86
TOTAL SERVICOS:					67,32
VALOR:					100,64

11.1.2. 89576 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00340000	29,17
00009839	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	7,84
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00530000	25,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	0,94
TOTAL MATERIAL:					8,39

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,15
TOTAL SERVICOS:					1,81
VALOR:					10,20

11.1.3. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	29,17
00020072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	13,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911,01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA :	06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%											
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI :	23,42%	L.S. Mês: 49,68%											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.														
SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	03/2016														
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	25,34	0,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	0,99	0,23

TOTAL MATERIAL: 14,33



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	11,65	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	14,15	1,56

TOTAL SERVIÇO: 2,84

VALOR: 17,21

12.1.1. COMP-020088 - PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA, PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NTURAL ENGASTADO NO SOLO, APLICAÇÃO DE ADEISVO VINIL MONOMÉRICO, DIMENSÃO 150X77CM (UN)

VALOR: 528,00

12.1.2. COMP-637865 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM. 80X41CM (UN)

VALOR: 114,40

12.1.3. COMP-300386 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM, DIM. 40X50CM (UN)

VALOR: 132,00

12.1.4. COMP-156314 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" - FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO, DIM. 150X60CM (UN)

VALOR: 264,00

12.1.5. COMP-535063 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM. 20X10CM (UN)

VALOR: 26,40

12.1.6. COMP-226430 - PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM. 20X5CM - compressor e resíduos (UN)

VALOR: 17,60

13.1.1. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27720000	10,47	2,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27720000	13,46	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:					6,63	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	36,30	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	45,48	0,10
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	13,43	24,17
TOTAL MATERIAL:					24,28	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 L.S. Hora: 87,01% BDI : 23,42% L.S. Mês: 49,68%											
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTES	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016												
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU		VALOR: 30,91											

13.1.2. 85117 - VALVULA DE RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1/2" 200 PSI - EXTREMIDADECOM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000118 PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE *500* G, PARA INSTALACOES DE GAS E OUTROS	SINAPI	UN	0,00700000	40,38	0,28
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	2,18	0,05
00021092 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COMROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	23,09	23,09
TOTAL MATERIAL:					23,42

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	11,65	1,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	14,15	2,26
TOTAL SERVICIO:					4,12

VALOR: 27,54

13.1.3. COMP-601474 - POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO (UN)

VALOR: 123,20

13.1.4. COMP-071784 - FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR (UN)

VALOR: 202,40

14.1. COMP-468169 - BANCO DE CONCRETO CURVO (UN)

VALOR: 669,85

14.2. COMP-179637 - BANCO EM CONCRETO ARMADO L= 150CM, INCL, ESTRUTURA CONFORME PROJETO (UN)

VALOR: 739,20

14.3. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,75	0,19
TOTAL MATERIAL:					0,19

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	10,90	1,53
TOTAL SERVICIO:					1,53

VALOR: 1,72

14.4. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	104,29	1,08

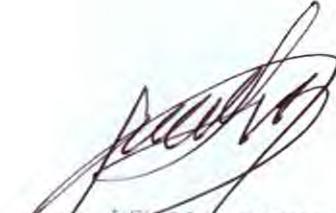
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora:	87,01%											
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês:	49,68%											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.														
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016														
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

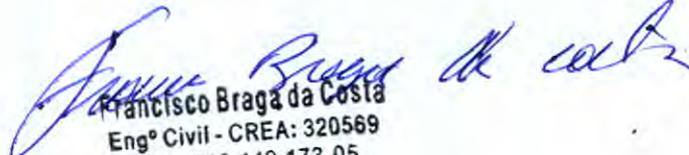
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) SEINFRA H 0,01040000 141,97 1,48

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,56

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01747200	9,13	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16

VALOR: 2,72


 NEWBRAS CONSTRUÇÕES
 COMERCIO E SERVIÇO - LTDA
 CNPJ: 05.227.891/0001-06
 JOSE NEWTON BORGES
 CPF: 090837/53-8
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 Francisco Braga da Costa
 Engº Civil - CREA: 320569
 CPF: 012.149.173-05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
 NEWBRAS Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 291/01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%													
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	REF.															
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016															
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					2,90

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,84000000	11,80	9,91
TOTAL MAO DE OBRA:					9,91

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICIO:					1,29
VALOR:					14,10

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00375280	6,77	0,03
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00375280	6,63	0,02
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00375280	91,72	0,34
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00375280	22,72	0,09
TOTAL MATERIAL:					0,48
VALOR:					0,48

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00646690	7,42	0,05
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00646690	39,58	0,26
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00646690	10,72	0,07
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00646690	8,25	0,05
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00646690	1,23	0,01
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00646690	39,58	0,26
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00646690	3,21	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,72
VALOR:					0,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
 NEWBRAS Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCA_IDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%								
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017
FORTE	VERSÃO	REF.									
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016									
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017									

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00781200	11,80	0,09	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09	
VALOR:					0,09	

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66	
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34	
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07	
TOTAL GERAL:					2,90	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,84000000	7,96	6,69	
TOTAL MAO DE OBRA:					6,69	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48	
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72	
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11	
TOTAL SERVICOS:					1,31	
VALOR:					10,90	

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,01436400	7,96	0,11	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11	
VALOR:					0,11	

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 (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85900000	34,43	29,58	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,21000000	0,34	72,15	
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	44,66	25,86	
TOTAL MATERIAL:					127,59	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	10,90	26,71	
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	11,02	17,08	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911 01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA: 06/06/2018 BDI: 23,42%	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU - CE	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,01	0,81
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,75000000	0,21	0,16

TOTAL SERVIÇO: 0,97

VALOR: 172,35



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

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					2,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84000000	8,75	7,35
TOTAL MAO DE OBRA:					7,35

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,77

VALOR: 11,02

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00562800	8,75	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05

VALOR: 0,05

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2017



TOTAL SERVIÇO: 1,01
VALOR: 1,01

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006860	2545,75	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,17
VALOR:					0,17

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001600	2545,75	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,04
VALOR:					0,04

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00005710	2545,75	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,15
VALOR:					0,15

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NAOPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,27000000	0,51	0,65
TOTAL MATERIAL:					0,65
VALOR:					0,65

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,21
VALOR:					0,21

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA: 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI: 23,42%	L.S. Mês: 49,68%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

TOTAL GERS: 2,90



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,84000000	11,80	9,91
TOTAL MAO DE OBRA:					9,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICIO:					1,32

VALOR: 14,13

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,00999600	11,80	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12

5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	73,33	73,33
53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	40,46	40,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					113,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,93	15,93
89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,37	32,37
89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,28	7,28
TOTAL SERVICIO:					55,58
VALOR:					169,37

5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,86000000	2,73	73,33
TOTAL MATERIAL:					73,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%													
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	REF.															
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016															
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

VALOR: 73,33

53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00008000	505750,00	40,46
TOTAL MATERIAL:					40,46
VALOR:					40,46



88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					2,90

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237 OPERADOR DE TRATOR	SINAPI	H	0,84000000	13,95	11,72
TOTAL MAO DE OBRA:					11,72

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICO:					1,31
VALOR:					15,93

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237 OPERADOR DE TRATOR	SINAPI	H	0,00781200	13,95	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,11

89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00006400	505750,00	32,37
TOTAL MATERIAL:					32,37
VALOR:					32,37

89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%											
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016												
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00001440	505750,00	728
TOTAL MATERIAL:					728
VALOR:					728

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,40000000	9,13	76,69
TOTAL MAO DE OBRA:					76,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	39,10	30,42
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	47,60	45,97
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,43	94,60
TOTAL MATERIAL:					170,99
VALOR:					247,68

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84000000	13,46	11,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96600000	9,13	8,82
TOTAL MAO DE OBRA:					20,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	39,10	0,71
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,43	2,36
TOTAL MATERIAL:					3,07
VALOR:					23,20

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,52917647	1,00	12,53
I2702 JUROS	SEINFRA	H	8,45719412	1,00	8,46
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,79376471	1,00	18,79
I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	12,57	12,57
TOTAL TRANSPORTE:					95,87
VALOR:					95,87

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%													
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU		<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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	REF.															
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016															
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

TOTAL TRANSPORTE: 43,52

VALOR: 43,52

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,84000000	14,96	12,57
TOTAL MAO DE OBRA:					12,57
VALOR:					12,57

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,42371528	1,00	6,42
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,83995833	1,00	2,84
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,11416667	1,00	8,11
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,36	3,36
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,31	11,31
TOTAL TRANSPORTE:					32,04
VALOR:					32,04

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,20	3,36
TOTAL TRANSPORTE:					3,36
VALOR:					3,36

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,84000000	13,46	11,31
TOTAL MAO DE OBRA:					11,31
VALOR:					11,31

5811 - 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5695 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,73	24,73
53792 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	69,31	69,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					94,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	14,16	14,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911 01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			03/2016
			03/2017

91367	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,60	17,60
91368	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,16	4,16
91369	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83

TOTAL SERVIÇO: 36,75

VALOR: 130,79

5695 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	33776,22	2,87
00037760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00008490	257704,10	21,88

TOTAL EQUIPAMENTO: 24,75

VALOR: 24,73

53792 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	25,39000000	2,73	69,31

TOTAL MATERIAL: 69,31

VALOR: 69,31

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

TOTAL GERAL: 2,90

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	H	0,84000000	13,35	11,21

TOTAL MAO DE OBRA: 11,21

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

TOTAL SERVIÇO: 0,05

VALOR: 14,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%												
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016													
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000200205 - MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	H	0,00344400	13,35	0,05	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05	
VALOR:					0,05	

91367 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAOINCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006040	33776,22	2,04	
00037760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIAENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006040	257704,10	15,57	
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,61	
VALOR:					17,60	

91368 - 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAOINCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001430	33776,22	0,48	
00037760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIAENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001430	257704,10	3,69	
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,17	
VALOR:					4,16	

91369 - 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAOINCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000290	33776,22	0,10	
00037760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIAENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	257704,10	0,75	
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,85	
VALOR:					0,83	

5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,64	19,64	
53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,14	52,14	
TOTAL EQUIPAMENTO:					71,78	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,16	16,16	
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL	SINAPI	H	1,00000000	17,95	17,95	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911 01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%													
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU																
			<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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	REF.															
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016															
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

89128 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 123 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 SINAPI H 1,00000000



TOTAL SERVIÇO: 38,15
VALOR: 109,93

53857 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBADE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	280500,00	19,64
TOTAL MATERIAL:					19,64
VALOR:					19,64

53858 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 123 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	19,10000000	2,73	52,14
TOTAL MATERIAL:					52,14
VALOR:					52,14

88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					2,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,84000000	14,83	12,46
TOTAL MAO DE OBRA:					12,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVIÇO:					0,80
VALOR:					16,16

95364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,00562800	14,83	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR:					0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%													
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURLRU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	REF.															
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016															
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

89128 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBADE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00006400	280500,00	17,95
TOTAL MATERIAL:					17,95
VALOR:					17,95

89129 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBADE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001440	280500,00	4,04
TOTAL MATERIAL:					4,04
VALOR:					4,04

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					2,90

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADISTA	SINAPI	H	0,84000000	10,19	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:					8,56

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICO:					1,28
VALOR:					12,74

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADISTA	SINAPI	H	0,00781200	10,19	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR:					0,08

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,67	11,67
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
					TOTAL SERVIÇO:	12,51
					VALOR:	12,51



88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66	
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34	
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07	
					TOTAL GERAL:	2,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253 OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,84000000	9,46	7,95	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72	
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10	
					TOTAL SERVIÇO:	0,82
					VALOR:	11,67

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253 OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,01108800	9,46	0,10	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,10
					VALOR:	0,10

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTORTRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00005530	4119,25	0,23	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,23
					VALOR:	0,22

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%													
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	REF.															
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016															
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTORTRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00002090	4119,26	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09
VALOR:					0,08

93279 - GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTORTRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00003640	4119,26	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15
VALOR:					0,14

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,51	0,40
TOTAL MATERIAL:					0,40
VALOR:					0,40

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,67	11,67
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVIÇO:					11,97
VALOR:					11,97

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,40000000	9,13	76,69
TOTAL MAO DE OBRA:					76,69

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	39,10	47,55
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,63	102,06
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,43	69,66
TOTAL MATERIAL:					219,27
VALOR:					295,96

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			03/2016
			03/2017

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

TOTAL GERAL: 2,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,84000000	8,86	7,44
TOTAL MAO DE OBRA:					7,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICOS:					1,29	

VALOR: 11,63

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,00999600	8,86	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09	

VALOR: 0,09

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,76578400	1,00	1,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	1,00	0,67
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	1,00	0,93
12713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	2,76	2,76
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	11,31	11,31
TOTAL TRANSPORTE:					17,44	

VALOR: 17,44

12713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,49	2,76
TOTAL MATERIAL:					2,76	

VALOR: 2,76

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,84000000	13,46	11,31
TOTAL MAO DE OBRA:					11,31	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO 2017/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 03/2016 03/2017

VALOR: 11,31

C0840 - CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,44	12,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,45

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,04000000	9,13	46,02
TOTAL MAO DE OBRA:					46,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	39,10	34,69
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,43	126,42
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	53,72	44,68
TOTAL MATERIAL:					206,02

VALOR: 264,49

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,20000000	13,46	56,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,72000000	9,13	61,35
TOTAL MAO DE OBRA:					117,88

VALOR: 117,88

87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,31000000	34,43	45,10
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,87000000	0,63	110,37
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	167,58000000	0,34	56,97
TOTAL MATERIAL:					212,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	10,90	9,59
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,76000000	11,02	41,44
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,88000000	2,99	2,63
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	1,02	2,94
TOTAL SERVIÇO:					56,60

VALOR: 268,85

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_11/2014 (CHP)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%													
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU		<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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	REF.															
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016															
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NAOPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28

TOTAL SERVIÇO: 2,99

VALOR: 2,99

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006860	12183,05	0,84

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,84

VALOR: 0,83

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001600	12183,05	0,19

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,19

VALOR: 0,19

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00005710	12183,05	0,70

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,70

VALOR: 0,69

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NAOPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,51	1,28

TOTAL MATERIAL: 1,28

VALOR: 1,28

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_11/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%											
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016												
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														

89222 MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014



TOTAL SERVIÇO: 1,02

VALOR: 1,02

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					2,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,84000000	11,80	9,91
TOTAL MAO DE OBRA:					9,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVIÇO:					1,37
VALOR:					14,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01436400	11,80	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					0,17

92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	4,11800000	0,89	3,67
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03100000	9,51	0,29
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,70700000	4,83	17,90
TOTAL MATERIAL:					21,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	11,63	1,02
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43800000	14,10	6,18
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	16,52	0,83
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03800000	14,87	0,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%													
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	REF.															
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016															
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

TOTAL SERVIÇO: 8,60

VALOR: 30,46

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO - AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,82	14,82
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,62	1,62

TOTAL SERVIÇO: 16,52

VALOR: 16,52

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

TOTAL GERAL: 2,90

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,84000000	13,22	11,10

TOTAL MAO DE OBRA: 11,10

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10

TOTAL SERVIÇO: 0,82

VALOR: 14,82

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,00781200	13,22	0,10

TOTAL MAO DE OBRA: 0,10

VALOR: 0,10

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO,	SINAPI	UN	0,00004750	839,04	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	FUNTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2017/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 03/2016 03/2017

00014618 DE *1600* W. PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)

TOTAL MATERIAL: 0,04

VALOR: 0,04

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001350	839,04	0,01

TOTAL MATERIAL: 0,01

VALOR: 0,01

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00003130	839,04	0,03

TOTAL MATERIAL: 0,03

VALOR: 0,03

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17060000	0,51	1,62

TOTAL MATERIAL: 1,62

VALOR: 1,62

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,82	14,82
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

TOTAL SERVIÇO: 14,87

VALOR: 14,87

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	3,16	3,38

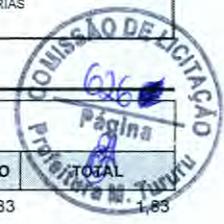
TOTAL MATERIAL: 3,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02340000	11,61	0,27
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	14,10	2,35

TOTAL SERVIÇO: 2,62

VALOR: 6,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%											
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBAO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERBAO	REF.												
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016												
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														



88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					2,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,84000000	8,86	7,44
TOTAL MAO DE OBRA:					7,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICOS:					1,27
VALOR:					11,61

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00781200	8,86	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					2,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,84000000	11,80	9,91
TOTAL MAO DE OBRA:					9,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 291/01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%												
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTES	VERSÃO	REF.														
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016														
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																



TOTAL SERVIÇO: 1,29

VALOR: 14,10

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,00781200	11,80	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09

VALOR: 0,09

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78800000	34,43	27,13
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	324,16000000	0,34	110,21
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	44,66	26,30
TOTAL MATERIAL:					163,64

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25000000	10,90	24,53
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42000000	11,02	15,65
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,73000000	2,99	2,18
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,69000000	1,02	0,70
TOTAL SERVIÇO:					43,06

VALOR: 206,70

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					2,90

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,84000000	8,66	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:					7,27

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911,01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO: 627

VALOR: 11,44

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00781200	8,66	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					2,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873 IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	H	0,84000000	12,40	10,42
TOTAL MAO DE OBRA:					10,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVICO:					1,38
VALOR:					14,70

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873 IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	H	0,01436400	12,40	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18
VALOR:					0,18

87373 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,51000000	34,43	51,99
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	435,03000000	0,34	147,91
TOTAL MATERIAL:					199,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,49000000	10,90	125,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 29/1.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%													
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU		<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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	REF.															
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016															
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

TOTAL SERVIÇO: 125,24

VALOR: 325,14

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78200000	34,43	26,92
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	321,84000000	0,34	109,43
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58500000	44,66	26,13
TOTAL MATERIAL:					162,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,17000000	10,90	34,55
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,02	22,04
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,01	1,04
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,97000000	0,21	0,20
TOTAL SERVIÇO:					57,83

VALOR: 220,31

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,23000000	34,43	42,35
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,04000000	0,34	120,71
TOTAL MATERIAL:					163,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,59000000	10,90	93,63
TOTAL SERVIÇO:					93,63

VALOR: 256,69

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,52	3,52
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,42	3,42
92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,62	5,62
TOTAL SERVIÇO:					13,62

VALOR: 13,62

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

NEWBRAS-CONSTRUÇÕES, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. EPP.
 CNPJ: 35227.891/0001-06 CGF: 06.404.549-8 INCS. MUNIC.: 67175-4
 Rua Mônaco, 515 - Maraponga - Foteleza-Ceará - CEP: 60710-590
 Fones: 85 99640.7971 / 98639.6300 / E-mail: newbras@oi.com.br

Página: 24



Handwritten signatures and scribbles in blue ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several scribbles on the right.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 291.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	FONTE VERSÃO REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO 03/2016
		SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO 03/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE14 CV	SINAPI	UN	0,00007200	48920,82	3,52
TOTAL MATERIAL:					3,52
VALOR:					3,52

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE14 CV	SINAPI	UN	0,00002160	48920,82	1,06
TOTAL MATERIAL:					1,06
VALOR:					1,06

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	48920,82	3,42
TOTAL MATERIAL:					3,42
VALOR:					3,42

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	2,06000000	2,73	5,62
TOTAL MATERIAL:					5,62
VALOR:					5,62

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,52	3,52
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
TOTAL SERVIÇO:					4,58
VALOR:					4,58

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	27,25800000	9,13	248,87
TOTAL MAO DE OBRA:					248,87
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	39,10	47,55
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,43	125,56
TOTAL MATERIAL:					173,11
VALOR:					421,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			03/2016
			03/2017

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						2,90

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,84000000	10,72	9,00
TOTAL MAO DE OBRA:						9,00

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICIO:						1,31
VALOR:						13,21

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,00999600	10,72	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,40000000	9,13	76,69
TOTAL MAO DE OBRA:						76,69

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	39,10	47,55
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,63	114,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,43	156,95
TOTAL MATERIAL:						319,16
VALOR:						395,85

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)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,29000000	34,43	44,41
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	193,70000000	0,63	122,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%												
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016													
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

SINAPI KG 185,63000000 0,84 63,11

TOTAL MATERIAL: 29,55



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	11,02	52,35
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11000000	1,01	1,12
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,64000000	0,21	0,76
TOTAL SERVICOS:					54,23
VALOR:					283,78

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					2,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,84000000	11,61	9,75
TOTAL MAO DE OBRA:					9,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICOS:					1,32
VALOR:					13,97

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,00999600	11,61	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%	
			BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
			SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

0003738	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						2,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,84000000	10,17	8,54
TOTAL MAO DE OBRA:					8,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICIO:					1,30
VALOR:					12,74

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,00999600	10,17	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					2,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,84000000	11,80	9,91
TOTAL MAO DE OBRA:					9,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL SERVICIO:					1,50
VALOR:					14,31

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02528400	11,80	0,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA: 0,30

VALOR: 0,30

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					2,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,84000000	8,86	7,44
TOTAL MAO DE OBRA:					7,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL SERVICIO:					1,42
VALOR:					11,76

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02528400	8,86	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:					0,22
VALOR:					0,22

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					2,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,84000000	11,80	9,91
TOTAL MAO DE OBRA:					9,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%													
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU		<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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	REF.															
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016															
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVIÇO:						1,34
VALOR:						14,15

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01218000	11,80	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,14

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					2,90
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,84000000	8,86	7,44
TOTAL MAO DE OBRA:					7,44
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO(ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:					11,65
VALOR:					11,65

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01218000	8,86	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,11

88242 - AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 291.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%											
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTA	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016												
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														

00037372 CAIXA)

00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)

SINAPI H 1,00000000 0,07

TOTAL GERAL:



MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127 AJUDANTE DE PEDREIRO	SINAPI	H	0,84000000	8,58	7,21
TOTAL MAO DE OBRA:					7,21

SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
95312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICO:					1,29

VALOR: 11,40

95312 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127 AJUDANTE DE PEDREIRO	SINAPI	H	0,00999600	8,58	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09

VALOR: 0,09

6087 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA (UN)

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000036 ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,44000000	2,99	4,31
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02900000	8,42	0,24
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01600000	34,43	0,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,54000000	0,34	1,88
00004512 PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	2,50000000	1,77	4,43
0004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01500000	44,66	0,67
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08000000	9,69	0,78
TOTAL MATERIAL:					12,86

SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,10	1,41
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,10	1,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	10,90	2,18
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,01400000	1,01	0,01
TOTAL SERVICO:					5,01

VALOR: 17,87

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_06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 29* 1.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018		L.S. Hora: 87,01%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%		L.S. Mês: 49,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	FONTES	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
			SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	34,43	43,04
00001156	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	187,02000000	0,63	117,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	179,22000000	0,34	60,93
TOTAL MATERIAL:						221,79

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	11,02	53,78
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	2,56	2,92
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	0,57	2,13
TOTAL SERVICIO:						58,83
VALOR:						280

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,60	1,60
TOTAL SERVICIO:						2,56
VALOR:						2,56

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006860	6747,47	0,46
TOTAL MATERIAL:						0,46
VALOR:						0,46

88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001600	6747,47	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,11
VALOR:						0,11

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA: 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%							
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI: 23,42%	L.S. Mês: 49,68%							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.									
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016									
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017									

00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV SINAPI UN 0,00005710 6747,47 0,39

TOTAL MATERIAL: 0,39

VALOR: 0,39



88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	0,51	1,60
TOTAL MATERIAL:					1,60
VALOR:					1,60

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICIO:					0,57
VALOR:					0,57

88630 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,23000000	34,43	42,35
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,04000000	0,34	120,71
TOTAL MATERIAL:					163,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,36000000	11,02	37,03
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,78000000	1,01	0,79
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,58000000	0,21	0,54
TOTAL SERVICIO:					38,36
VALOR:					201,42

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	10,90	43,12
TOTAL SERVICIO:					43,12
VALOR:					43,12

94969 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%												
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	REF.														
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016														
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83900000	34,43	28,89
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	274,06000000	0,34	93,18
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58100000	44,66	25,95
TOTAL MATERIAL:					148,02

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	10,90	22,13
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	11,02	14,11
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	2,99	1,97
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	1,02	0,63
TOTAL SERVIÇO:					38,84

VALOR: 186,86

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,17823529	1,00	15,18
12702 JUROS	SEINFRA	H	10,24530882	1,00	10,25
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,76735294	1,00	22,77
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	12,57	12,57
TOTAL TRANSPORTE:					104,29

VALOR: 104,29

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,52
TOTAL TRANSPORTE:					43,52

VALOR: 43,52

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,84000000	14,96	12,57
TOTAL MAO DE OBRA:					12,57

VALOR: 12,57

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,78828571	1,00	22,79
12702 JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	1,00	15,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 L.S. Hora: 87,01% BDI : 23,42% L.S. Mês: 49,68%											
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	<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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016												
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU													

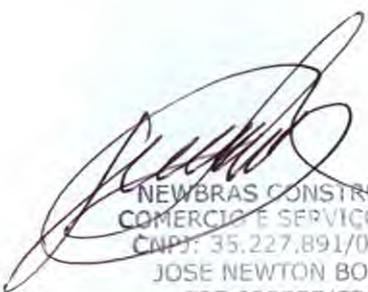
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,18242857	1,00	34,18
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	53,28	53,28
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,34	16,34
TOTAL TRANSPORTE:						141,97
VALOR:						141,97

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,20	53,28
TOTAL TRANSPORTE:					53,28
VALOR:					53,28

3 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,84000000	19,45	16,34
TOTAL MAO DE OBRA:					16,34
VALOR:					16,34


 NEWBRAS CONSTRUÇÕES
 COMÉRCIO E SERVIÇO - LTDA
 CNPJ: 35.227.891/0001-06
 JOSE NEWTON BORGES
 CPF: 090837/53-53
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 Francisco Braga da Costa
 Engº Civil - CREA: 320569
 CPF: 012.149.173-05





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMP-701541 - COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA (M2)

VALOR: 195,60

COMP-152182 - PAVIMENTAÇÃO EM RÚSTICA C/ CONCRETO P/ LASTRO NA ESP. DE 9CM E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13,5MPa na esp. de 3cm - (acesso ambulâncias e estacionamento) (M2)

VALOR: 59,85

COMP-839560 - LASTRO D CASCALHO (estacionamento - h= 10cm) (M3)

VALOR: 16,72

COMP-536352 - EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS (M2)

VALOR: 5,37

COMP-088010 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,80x2,10, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL (UN)

VALOR: 387,81

COMP-153207 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,90x2,10, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL (UN)

VALOR: 387,81

COMP-944823 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 1,00x2,10, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL (UN)

VALOR: 440,00

COMP-340311 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,80x2,10, CORRER INCLUSO ADUELA 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

VALOR: 387,81

COMP-214642 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,90x2,10, CORRER INCLUSO ADUELA 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

VALOR: 436,29

COMP-633693 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 1,2x2,10, CORRER INCLUSO ADUELA 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

VALOR: 581,73

COMP-421399 - JANELA DE ALUMÍNIO PROJETANTE (M2)

VALOR: 246,22

COMP-666011 - JANELA VENEZIANA ALUMÍNIO - FIXO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%											
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FORTE	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016												
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														

VALOR: 343,20

COMP-328738 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO (M2)

VALOR: 396,00

COMP-397306 - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UN)

VALOR: 968,00

COMP-131444 - CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2 (M2)

VALOR: 306,10

COMP-104501 - PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CONF. PROJETO (CJ)

VALOR: 1.408,00

COMP-620230 - ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRÔNICA 10W - COMPLETA (UN)

VALOR: 36,96

COMP-557492 - PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR (UN)

VALOR: 2,20

COMP-816984 - TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2" (UN)

VALOR: 12,76

COMP-768198 - TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA (UN)

VALOR: 25,52

COMP-411946 - CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6 (PT)

VALOR: 35,20

COMP-324318 - RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO (UN)

VALOR: 484,00

COMP-957497 - SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAL (UN)

VALOR: 2.200,00

COMP-809465 - VOICE PAINEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	BDI : 23,42%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

FORTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017



COMP-594235 - PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV (UN)

VALOR: 105,60

VALOR: 6,33

COMP-769083 - PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV (PT)

VALOR: 19,36

COMP-629380 - CAIXA TELEFÔNICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR (UN)

VALOR: 88,00

COMP-764322 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP1F COMPLETA (UN)

VALOR: 316,80

COMP-005228 - ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO EM PLÁSTICO PADRÃO POPULAR (UN)

VALOR: 30,80

COMP-013260 - LAVATÓRIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL. VÁLVULAS E SIFÕES, CONF. PROJETO (UN)

VALOR: 369,60

COMP-814705 - BANCADA EM INOX (M)

VALOR: 193,60

COMP-040515 - EXPURGO EM INOX (UN)

VALOR: 1.276,00

COMP-173373 - CADEIRA ESCOMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE (UN)

VALOR: 246,40

COMP-186304 - CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO DE 1" (UN)

VALOR: 162,80

COMP-020088 - PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA, PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NTURAL ENGASTADO NO SOLO, APLICAÇÃO DE ADEISVO VINIL MONOMÉRICO, DIMENSÃO 150X77CM (UN)

VALOR: 528,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
 Construções e Serviços	OBRA:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2911.01/2017 - LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO 1 NA LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO NO MUNICÍPIO DE TURURU.	DATA : 06/06/2018 BDI : 23,42%											
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO - TURURU -CE	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>2017/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FORTE	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016												
SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														

COMP-637865 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM. 80X41CM (UN)

VALOR: 114,40

COMP-300386 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM, DIM. 40X50CM (UN)

VALOR: 132,00

COMP-156314 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" - FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO, DIM. 150X60CM (UN)

VALOR: 264,00

COMP-535063 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM. 20X10CM (UN)

VALOR: 26,40

COMP-226430 - PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM. 20X5CM - compressor e resicuos (UN)

VALOR: 17,60

COMP-601474 - POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO (UN)

VALOR: 123,20

COMP-071784 - FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR (UN)

VALOR: 202,40

COMP-468169 - BANCO DE CONCRETO CURVO (UN)

VALOR: 669,00

COMP-179637 - BANCO EM CONCRETO ARMADO L= 150CM, INCL, ESTRUTURA CONFORME PROJETO (UN)

VALOR: 739,20


 NEWBRAS CONSTRUÇÕES
 COMERCIO E SERVIÇO - LTDA
 CNPJ: 35.227.891/0001-06
 JOSE NEWTON BORGES
 CPF: 090837/53-53
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 Francisco Braga da Costa
 Engº Civil - CREA: 320569
 CPF: 012.149.173-05