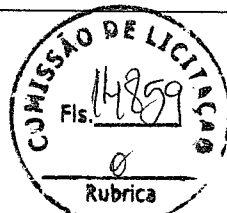


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	<b>DATA :</b> 03/10/2023	<b>BDI :</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	PRÓPRIA
<b>LOCAL:</b>	BOA VIAGEM / CE		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 41,2075</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 41,21</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>R\$ 11,68</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 52,89</b>	



### C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,0600	R\$ 15,0368
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 15,0368</b>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 43,9800	R\$ 39,0191
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 105,8400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 48,1500	R\$ 40,2534
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 185,1125</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 93,3000</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 293,45</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>R\$ 83,19</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 376,64</b>	

### 90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF\_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 18,59	R\$ 3,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 22,73	R\$ 27,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 30,74</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 30,74</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>R\$ 8,71</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 39,45</b>	

### C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 43,9800	R\$ 1,3370
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,7200	R\$ 3,2760
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,3600	R\$ 1,6380
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 31,9200

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%																				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																			
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
<b>LOCAL:</b>	BOA VIAGEM / CE																						

TOTAL Material:	R\$ 38,1710
-----------------	-------------

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,7675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,9995



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,17
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 28,40
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 128,57</b>

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 43,9800	R\$ 53,4797
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 131,0400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 131,4000
TOTAL Material:						R\$ 315,9197

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,5000

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 471,42
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 133,65
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 605,07</b>

## I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,2900	R\$ 44,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,6500	R\$ 18,6301
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,6500	R\$ 1,6557
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,6500	R\$ 27,9451
TOTAL Material:						R\$ 117,8209

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,82
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 33,40
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 151,22</b>

## I8278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82

UANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
 . João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.  
 EP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
 NPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
 mail: guanabaraalta2010@hotmail.com

**Marcelo Guedes Aguiar**  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empresário

Francisco Calmon da Trêças  
 CREA-CE 1.15390  
 Eng. Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE																								

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,67	R\$ 11,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,67	

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
44	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14	



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,99
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,10
VALOR COM BDI:	R\$ 23,09

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228,2500	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 228,25	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 64,71	
VALOR COM BDI:					R\$ 292,96	

89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,87	R\$ 5,74
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,28	R\$ 15,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 14,68	R\$ 1,68
TOTAL Material:					R\$ 22,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 18,59	R\$ 3,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 22,73	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,95	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 30,65	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/10/2023

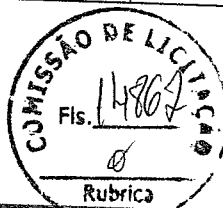
BDI: 28,35%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (28,35%):	R\$ 8,69
VALOR COM BDI:	R\$ 39,34

## 10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	R\$ 0,6500	R\$ 0,3525
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	R\$ 0,6500	R\$ 0,0235
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	R\$ 0,6500	R\$ 0,1855
12809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,5615



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,56
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,72

## 89817 LUYA SIMPLS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 35,59	R\$ 0,59
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R\$ 1,07	R\$ 0,03
00003898 LUYA SIMPLS, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,40	R\$ 4,40
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 40,32	R\$ 1,04
TOTAL Material:					R\$ 6,06

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,51
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 2,70
VALOR COM BDI:	R\$ 12,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08380000	R\$ 18,59	R\$ 1,55
37 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08380000	R\$ 22,73	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,45

## 5378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 10,91	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,31

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023

BDI : 28,35%

FUNTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## 89829 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,38	R\$ 7,14
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 14,68	R\$ 1,65
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,88	R\$ 10,88
TOTAL Material:						R\$ 19,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 18,59	R\$ 3,11
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 22,73	R\$ 3,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,91



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,58
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 7,54
VALOR COM BDI:	R\$ 34,12

## 12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 2,6600	R\$ 37,5060
TOTAL Material:						R\$ 37,5060

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,51
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 10,63
VALOR COM BDI:	R\$ 48,14

## 10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 71,8200	R\$ 71,8200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,6500	R\$ 4,0464
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,6500	R\$ 0,3596
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,6500	R\$ 3,5407
TOTAL Material:						R\$ 98,5067

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 98,51
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 27,93
VALOR COM BDI:	R\$ 126,44

## 30454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF\_05/2015 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.  
 CEP: 62700-000 Fone: (85)3343-3749  
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
 E-mail: guanabara2010@hotmail.com

Página: 94

*Marcelo Guedes Aguiar*  
 CPF: 233.675.023-34  
 Empresário

*Francisco Camargo Teles*  
 CREA-CE 11639/D  
 Eng. Civil

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	<b>DATA:</b> 03/10/2023	<b>BDI:</b> 28,35%																				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSAO</th> <th>PIORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSAO	PIORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSAO	PIORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
<b>LOCAL:</b>	BOA VIAGEM / CE																						

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 11,97	R\$ 0,05
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	R\$ 9,24	R\$ 1,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,43</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 18,59	R\$ 0,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	R\$ 22,73	R\$ 2,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,58</b>



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 4,01</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>R\$ 1,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 5,15</b>

**89856 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	R\$ 35,59	R\$ 0,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00770000	R\$ 1,07	R\$ 0,00
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,29	R\$ 4,29
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 40,32	R\$ 1,61
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,77</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18490000	R\$ 18,59	R\$ 3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18490000	R\$ 22,73	R\$ 4,20
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,63</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 14,40</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>R\$ 4,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,48</b>

**89799 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (M)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 1,07	R\$ 0,00
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,24	R\$ 9,74
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,74</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 18,59	R\$ 2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 22,73	R\$ 3,46
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,29</b>

**Marcelo Guedes Ajuar**  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empresario

**Francisco de Menezes Toles**  
 CREA-CE 11639/J  
 Eng. Civil

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	<b>DATA:</b> 03/10/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FGTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	BOA VIAGEM / CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			<b>REF.</b>	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 16,03</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>R\$ 4,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 20,57</b>

### 12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 71,8200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 71,8200</b>



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 71,82</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>R\$ 20,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 92,18</b>

### 91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF\_05/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,83600000	R\$ 0,58	R\$ 0,48
00014153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 34,72	R\$ 0,17
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,65</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 18,59	R\$ 0,46
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	R\$ 22,73	R\$ 3,97
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,43</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 5,08</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>R\$ 1,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 6,52</b>

### 90438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF\_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	R\$ 18,59	R\$ 5,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71900000	R\$ 22,73	R\$ 39,07
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 44,07</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 44,07</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>R\$ 12,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 56,56</b>

### C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.  
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
 E-mail: guanabaraftda2010@hotmail.com

**Marcelo Guedes Aguiar**  
 CPF: 23.625.023-34  
 Empresario

**Marcelo Guedes Aguiar**  
 CPF: 23.625.023-34  
 Empresario



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** BOA VIAGEM / CE

**DATA:** 03/10/2023 **BDI:** 28,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,7920</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 296,4600	R\$ 7,4115
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 7,4115</b>



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 29,20</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>R\$ 8,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 37,48</b>

## 10. MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,03620000	R\$ 0,6500	R\$ 0,0235
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	R\$ 0,6500	R\$ 0,0014
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	R\$ 0,6500	R\$ 0,0147
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,0396</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,04</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>R\$ 0,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,05</b>

## 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,19</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,91	R\$ 10,91
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,91</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,24</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 18,34</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>R\$ 5,20</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** BOA VIAGEM / CE

<b>DATA:</b> 03/10/2023		<b>BDI:</b> 28,35%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR COM BDI:** R\$ 23,54

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 18,7400



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	R\$ 18,74
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	R\$ 5,31
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 24,05

## C442 / PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,8200	R\$ 38,4600
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,2000	R\$ 34,2000
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,7700	R\$ 84,7700
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 157,4300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,7700	R\$ 42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,7700	R\$ 52,9635
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 95,7270

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	R\$ 253,16
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	R\$ 71,77
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 324,93

## 12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 18,7400

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	R\$ 18,74
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	R\$ 5,31
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 24,05

## 0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,7900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,6500	R\$ 5,3567
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,6500	R\$ 0,3118

**Marcelo Guedes Ajuar**  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empresario

Francisco Amílcar Teles  
 CREA-CE: 11639-D  
 ENL. CIVIL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,6500	R\$ 6,7663
					TOTAL Material:	R\$ 33,9648
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,96
					VALOR BDI (28,35%):	R\$ 9,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 43,59



## 12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material						
12706	OLEO DIESEL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 71,8200
					TOTAL Material:	R\$ 71,8200
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,82
					VALOR BDI (28,35%):	R\$ 20,36
					VALOR COM BDI:	R\$ 92,18

## 91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF\_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,02300000	R\$ 18,59	R\$ 0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 22,73	R\$ 3,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,19
Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 492,75	R\$ 0,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,68
					VALOR BDI (28,35%):	R\$ 1,33
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,01

## 19796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material						
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,87	R\$ 8,61
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 14,68	R\$ 2,53
00007091	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,48	R\$ 10,48
					TOTAL Material:	R\$ 21,62
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,25680000	R\$ 18,59	R\$ 4,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 22,73	R\$ 5,83

ANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
 João P. Damasceno nº 395 Centro-Carindé - Ceará.  
 P: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
 P/J: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
 eil: guanabaraaltda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Ajuar  
 CPF: 233.025.023-34  
 Empresário

Francisco Gilmar da Trindade  
 CREA-CE 116390  
 Eng. Civil

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** BOA VIAGEM / CE

<b>DATA:</b> 03/10/2023		<b>BDI:</b> 28,35%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
<b>Composição:</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,60
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 32,22</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>R\$ 9,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 41,35</b>

## 02000 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 43,9800	R\$ 53,4797
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 116,6400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 58,3200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 228,4397</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 155,5000</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 383,94</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>R\$ 108,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 492,79</b>

## 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,62	R\$ 4,86
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 14,68	R\$ 1,10
7097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,93	R\$ 4,93
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,89</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 18,59	R\$ 3,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 22,73	R\$ 4,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,59</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 18,48</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>R\$ 5,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,72</b>

## 90455 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF\_05/2015 (UN)

Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 11,97	R\$ 0,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	R\$ 9,77	R\$ 1,46

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.  
 CEP: 62700-000 Fone: (85)3343 3749  
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
 E-mail: guanabara2010@hotmail.com

**Marcelo Guedes Ajuar**  
 CPF: 238.625.023-34  
 Empresário

Francisco Linares da Mota  
 CREA-CE nº 16390  
 Eng. Civil

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023

BDI : 28,35%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 18,59	R\$ 0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	R\$ 22,73	R\$ 3,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,76</b>



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 5,27</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>R\$ 1,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 6,76</b>

## 91 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF\_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 18,59	R\$ 1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61300000	R\$ 22,73	R\$ 13,93
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 15,52</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	R\$ 492,75	R\$ 2,46
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 2,46</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 17,98</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>R\$ 5,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,08</b>

## 91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA VEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF\_05/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,75900000	R\$ 0,58	R\$ 0,44
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 34,72	R\$ 0,17
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,61</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 18,59	R\$ 0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	R\$ 22,73	R\$ 4,72
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,25</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 5,86</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>R\$ 1,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 7,52</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	<b>DATA:</b> 03/10/2023	<b>BDI:</b> 28,35%																				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
<b>LOCAL:</b>	BOA VIAGEM / CE																						

## 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,62	R\$ 3,24
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 14,68	R\$ 0,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,45</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 18,59	R\$ 2,56
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 22,73	R\$ 3,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,69</b>



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 12,14</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>R\$ 3,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,58</b>

## C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 43,9800	R\$ 1,8164
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7200	R\$ 4,4568
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,3600	R\$ 2,2284
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 20,6800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 29,1816</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,6120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 59,7670</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 88,95</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>R\$ 25,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 114,17</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 43,9800	R\$ 53,4797
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 131,4000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 184,8797</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.  
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
 e-mail: guanabara Ltda2010@hotmail.com

**Marcelo Guedes Aguiar**  
 CPF: 233.625.023-34  
 Engenheiro

**Francisco Lamurca Teles**  
 CREA-CE 011639/D  
 Eng. Civil

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	BOA VIAGEM / CE

<b>DATA :</b> 03/10/2023		<b>BDI :</b> 28,35%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 155,5000
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 340,38</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>R\$ 96,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 436,88</b>

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
7372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,68</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,69</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,22</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 18,59</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>R\$ 5,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,86</b>

## 0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,6500	R\$ 1,1235
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,6500	R\$ 0,0493
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 19,9128</b>

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 19,91</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>R\$ 5,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,55</b>

## 222 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. = 05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

JANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
 João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.  
 P: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
 IPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
 mail: guanabara ltda2010@hotmail.com

**Marcelo Guedes Aguiar**  
 CPF: 233.625.023-34  
 Fornecedor

**Francisco Camargo Tróies**  
 CREA-CE 11639/D  
 Eng. Civil

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/10/2023		BDI: 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 18,59	R\$ 1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 22,73	R\$ 10,97

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 12,38

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,38
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 15,89



## 91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF\_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	R\$ 18,59	R\$ 0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 22,73	R\$ 4,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,70

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 492,75	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:						R\$ 0,49

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,19
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 1,47
VALOR COM BDI:	R\$ 6,66

## 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,87	R\$ 8,61
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,74	R\$ 15,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 14,68	R\$ 2,53
TOTAL Material:						R\$ 26,88

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 18,59	R\$ 4,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 22,73	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,60

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,48
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 10,63
VALOR COM BDI:	R\$ 48,11

## 753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

IANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
 João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.  
 P: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
 P.J: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
 Mail: guanabara@tda2010@hotmail.com

Página: 104

**Marcelo Guedes Aguiar**  
 CPF: 233.625.023-34

**Francisco Lamônica Trões**  
 CREA-CE 115390  
 Eng. Civil



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** BOA VIAGEM / CE

<b>DATA:</b> 03/10/2023		<b>BDI:</b> 28,35%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,3000
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 25,30
				VALOR BDI (28.35%):		R\$ 7,17
				VALOR COM BDI:		R\$ 32,47



## 89830 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,38	R\$ 7,14
0003658 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,24	R\$ 12,24
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 14,68	R\$ 1,65
TOTAL Material:					R\$ 21,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 18,59	R\$ 3,11
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 22,73	R\$ 3,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,91
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,94
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 7,92
VALOR COM BDI:					R\$ 35,86

## C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,7500	R\$ 0,2250
TOTAL Material:					R\$ 0,2250
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1540
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,38
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 1,24
VALOR COM BDI:					R\$ 5,62

## 781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,30

ANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
 João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.  
 P: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
 PJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
 Mail: guanabara1tda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empresario

Francisco Camargo Torres  
 CREA-CE 13639/D  
 Eng. CIVIL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FONT	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (28,35%):	R\$ 7,17
VALOR COM BDI:	R\$ 32,47

## C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,0700	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7200	R\$ 23,7200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 23,7200

Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 91,4400
TOTAL Material:						R\$ 91,4400

Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000

Serviço		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 5,3200	R\$ 4,8928
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 60,9100	R\$ 50,9208
TOTAL Serviço:						R\$ 55,8136

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 264,27
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 74,92
VALOR COM BDI:	R\$ 339,19



## 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 87,95	R\$ 94,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,50	R\$ 241,48
TOTAL Material:						R\$ 335,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,34	R\$ 157,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 157,17

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 492,75
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 139,69
VALOR COM BDI:	R\$ 632,44

## 1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 43,9800	R\$ 30,6980
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 49,6400	R\$ 43,5839

JANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
 João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.  
 IP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
 IPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
 mail: guanabara@da2010@hotmail.com

*Marcelo Guedes Aguiar*  
 CPF: 233.675.023-34  
 Empresário

*Francisco Carneiro Teles*  
 CREA-CE 15390  
 Eng. CIV

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** BOA VIAGEM / CE

<b>DATA:</b> 03/10/2023		<b>BDI:</b> 28,35%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
<b>Composição:</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 79,2000
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 153,4819

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 290,3400

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	R\$ 443,82
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	R\$ 125,82
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 569,64



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

BOA VIAGEM/CE

DATA :	03/10/2023	BDI :	28,35%
FONTE	VERBÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições		PROPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AGUMUL. %	CL
11920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.514,00	R\$ 129,15	R\$ 195.533,10	4,49%	4,49%	A
11614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	8.142,40	R\$ 23,72	R\$ 193.137,73	4,43%	8,92%	A
11615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	7.056,00	R\$ 22,54	R\$ 158.042,24	3,65%	12,57%	A
11279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	2.530,08	R\$ 45,01	R\$ 113.878,90	2,61%	15,18%	A
12201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.540,00	R\$ 60,13	R\$ 92.600,20	2,12%	17,30%	A
10073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	1.333,36	R\$ 67,00	R\$ 89.335,12	2,05%	19,35%	A
13409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	2.157,55	R\$ 38,89	R\$ 83.907,12	1,93%	21,28%	A
11208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	5.537,50	R\$ 14,20	R\$ 78.632,50	1,80%	23,08%	A
14428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	105,00	R\$ 738,14	R\$ 77.504,70	1,78%	24,86%	A
11967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	164,64	R\$ 470,56	R\$ 77.473,00	1,78%	26,64%	A
14445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	820,86	R\$ 87,07	R\$ 71.472,28	1,64%	28,28%	A
16116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AE_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	1.090,00	R\$ 63,76	R\$ 69.498,40	1,59%	29,87%	A
12461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	4.200,00	R\$ 16,39	R\$ 68.838,00	1,58%	31,45%	A
11943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.130,00	R\$ 60,13	R\$ 67.946,90	1,56%	33,01%	A
11971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	21,00	R\$ 3.080,26	R\$ 64.685,46	1,48%	34,50%	A
10534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	7.710,00	R\$ 8,24	R\$ 63.530,40	1,46%	35,95%	A
11184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	3.150,00	R\$ 18,66	R\$ 58.779,00	1,35%	37,30%	A
10540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	Serviço	M	8.400,00	R\$ 6,98	R\$ 58.632,00	1,35%	38,65%	A
11221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	1.571,54	R\$ 36,71	R\$ 57.691,23	1,32%	39,97%	A
13066	MADEIRAMENTO PIELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	1.135,00	R\$ 49,68	R\$ 56.386,80	1,29%	41,27%	A
11910	PINTURA PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	2.086,00	R\$ 26,81	R\$ 55.925,66	1,28%	42,55%	A
11915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	Serviço	M2	1.035,00	R\$ 53,18	R\$ 55.041,30	1,26%	43,81%	A
11207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	3.052,00	R\$ 17,74	R\$ 54.142,48	1,24%	45,05%	A
13001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	663,00	R\$ 81,48	R\$ 54.021,24	1,24%	46,29%	A

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Carindé - Ceará.  
CEP: 62700-000 Fone: (85)3343-3749  
CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
E-mail: guanabara1da2010@hotmail.com



Francisco Calinuca Tojes  
CREA-CE 116390  
Eng. Civil

Marcelo Guedes Aguiar  
CPF: 233.625.023-94  
Engenheiro



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

**DESCRIÇÃO:** BOA VIAGEM / CE

**LOCAL:** BOA VIAGEM / CE

<b>DATA:</b> 03/10/2023	<b>VERBA:</b>	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>Composições</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>MES:</b> 47,76%
		<b>05/2021</b>
		<b>05/2023</b>
		<b>0,00%</b>
		<b>0,00%</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	GL
14466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	334,40	R\$ 161,37	R\$ 53.962,13	1,24%	47,53%	A
11196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	2.810,00	R\$ 17,67	R\$ 49.652,70	1,14%	48,67%	A
0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3.812,07	R\$ 11,99	R\$ 45.706,72	1,05%	49,72%	A
4727	CERCAGRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	222,00	R\$ 197,80	R\$ 43.911,60	1,01%	50,73%	B
2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	80,60	R\$ 542,98	R\$ 43.764,19	1,00%	51,73%	B
1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	1.755,36	R\$ 23,68	R\$ 41.566,92	0,95%	52,69%	B
4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	202,40	R\$ 204,46	R\$ 41.382,70	0,95%	53,63%	B
4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	3.228,07	R\$ 12,75	R\$ 41.157,89	0,94%	54,58%	B
0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	63,00	R\$ 653,17	R\$ 41.149,71	0,94%	55,52%	B
2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 4.473,20	R\$ 40.258,80	0,92%	56,45%	B
1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	508,60	R\$ 77,88	R\$ 39.687,65	0,91%	57,36%	B
0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	210,00	R\$ 187,33	R\$ 39.339,30	0,90%	58,26%	B
0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	4.650,00	R\$ 8,43	R\$ 39.199,50	0,90%	59,16%	B
1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	3.305,33	R\$ 11,31	R\$ 37.383,28	0,86%	60,02%	B
2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	202,40	R\$ 181,64	R\$ 36.763,94	0,84%	60,86%	B
1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.755,36	R\$ 19,45	R\$ 34.141,75	0,78%	61,64%	B
1437	GRELHA DE FERRO P/CAVALETAS	SEINFRA	Serviço	M2	146,25	R\$ 228,71	R\$ 33.448,84	0,77%	62,41%	B
1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	590,40	R\$ 56,56	R\$ 33.393,02	0,77%	63,18%	B
0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	1.020,00	R\$ 32,61	R\$ 33.262,20	0,76%	63,94%	B
1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	995,00	R\$ 31,68	R\$ 31.204,80	0,72%	64,66%	B
0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	77,00	R\$ 402,11	R\$ 30.962,47	0,71%	65,37%	B
2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	638,00	R\$ 36,76	R\$ 30.804,88	0,71%	66,07%	B
4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	334,40	R\$ 90,62	R\$ 30.303,33	0,70%	66,77%	B
1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 120,01	R\$ 30.002,50	0,69%	67,46%	B



GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
 R. João P. Damasceno nº 395 Genito-Canindé - Ceará.  
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
 E-mail: guanabara12a2010@hotmail.com

*Marcelo Guedes Ajujar*  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empresário

FRANCISCO DA SILVA TAVES  
 CREA-CE/11639/D  
 Eng. CIVIL



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE. UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

**DESCRIÇÃO:** BOA VIAGEM/CE

**LOCAL:** BOA VIAGEM/CE

**DATA:** 03/10/2023

**VENHO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** PROPRIA

**Composições:**

**BDI:** 28,35%

**HORA:** 83,85% 47,76% 05/2021

**MES:** 84,44% 47,48% 05/2023

**DATA REF:** 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AGUMUL. %	CL
1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	132,00	R\$ 224,60	R\$ 29.647,20	0,68%	68,14%	B
0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	1.150,00	R\$ 25,73	R\$ 29.589,50	0,68%	68,82%	B
1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	663,00	R\$ 43,36	R\$ 28.747,68	0,66%	69,48%	B
1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	94,08	R\$ 301,97	R\$ 28.409,34	0,65%	70,13%	B
1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	Serviço	UN	392,00	R\$ 71,89	R\$ 28.180,88	0,65%	70,78%	B
1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	392,00	R\$ 71,08	R\$ 27.863,36	0,64%	71,41%	B
0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	59,00	R\$ 471,53	R\$ 27.820,27	0,64%	72,05%	B
2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32.A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	2.160,00	R\$ 12,53	R\$ 27.064,80	0,62%	72,67%	B
1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	915,00	R\$ 29,42	R\$ 26.919,30	0,62%	73,29%	B
4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	208,00	R\$ 124,24	R\$ 25.841,92	0,59%	73,88%	B
1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	294,00	R\$ 87,46	R\$ 25.713,24	0,59%	74,47%	B
0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.730,00	R\$ 9,38	R\$ 25.607,40	0,59%	75,06%	B
5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	669,20	R\$ 37,08	R\$ 24.813,94	0,57%	75,63%	B
4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	434,00	R\$ 56,15	R\$ 24.369,10	0,56%	76,19%	B
4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	2.790,00	R\$ 8,60	R\$ 23.994,00	0,55%	76,74%	B
4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	35,40	R\$ 673,99	R\$ 23.859,25	0,55%	77,29%	B
3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	39,00	R\$ 549,44	R\$ 21.428,16	0,49%	77,78%	B
1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	120,00	R\$ 173,07	R\$ 20.768,40	0,48%	78,26%	B
1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	84,00	R\$ 246,34	R\$ 20.692,56	0,47%	78,73%	B
4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	678,00	R\$ 30,46	R\$ 20.651,88	0,47%	79,21%	B
4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	68,04	R\$ 298,43	R\$ 20.305,18	0,47%	79,67%	B
1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	545,00	R\$ 36,27	R\$ 19.767,15	0,45%	80,12%	C
2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1.120,00	R\$ 17,16	R\$ 19.219,20	0,44%	80,57%	C
1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	84,00	R\$ 228,73	R\$ 19.213,32	0,44%	81,01%	C
1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 38,18	R\$ 19.090,00	0,44%	81,44%	C



**GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA**  
 R. João P. Damasceno nº 398-Centro-Canindé - Ceará.  
 CEP: 62700-000 Fone: (85)3343-3749  
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
 E-mail: guanabara1tda2010@hotmail.com

**Marcelo Guedes Aguiar**  
 CPF: 233.625.023-54  
 Eng. Esano

**PROFISIO LANCIA TAJES**  
**CREA-CE 11639D**  
**Eng. CIVIL**



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

DESCRIÇÃO: BOA VIAGEM/CE

LOCAL: BOA VIAGEM/CE

DATA: 03/10/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA SINAPI

Composições

PROPRIA

0,00% 0,00%

83,85% 47,76%

84,44% 47,48%

0,00% 0,00%

28,35%

05/2021

05/2023

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AGIUMUL.%	CL
1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	Serviço	M	585,00	R\$ 32,16	R\$ 18.813,60	0,43%	81,88%	C
1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	1.040,00	R\$ 16,97	R\$ 17.648,80	0,40%	82,28%	C
2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	663,00	R\$ 26,44	R\$ 17.529,72	0,40%	82,68%	C
4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	1.990,00	R\$ 8,69	R\$ 17.293,10	0,40%	83,08%	C
2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	10,12	R\$ 1.706,07	R\$ 17.265,43	0,40%	83,48%	C
1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	545,00	R\$ 30,78	R\$ 16.775,10	0,38%	83,96%	C
3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	R\$ 372,07	R\$ 16.743,15	0,38%	84,25%	C
4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXGETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	98,00	R\$ 170,59	R\$ 16.717,82	0,38%	84,63%	C
1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	369,60	R\$ 42,92	R\$ 15.863,23	0,36%	84,99%	C
1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	232,50	R\$ 67,87	R\$ 15.779,78	0,36%	85,35%	C
1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.483,86	R\$ 10,59	R\$ 15.714,08	0,36%	85,72%	C
2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	SEINFRA	Serviço	UN	147,00	R\$ 103,36	R\$ 15.193,92	0,35%	86,06%	C
1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	364,00	R\$ 41,14	R\$ 14.974,96	0,34%	86,41%	C
2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	129,00	R\$ 113,19	R\$ 14.601,51	0,34%	86,74%	C
0518	CABO COBRE NIU 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	805,00	R\$ 17,78	R\$ 14.312,90	0,33%	87,07%	C
1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	310,00	R\$ 45,76	R\$ 14.185,60	0,33%	87,40%	C
4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	1.370,00	R\$ 10,13	R\$ 13.878,10	0,32%	87,72%	C
2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm	SEINFRA	Serviço	M2	332,50	R\$ 40,73	R\$ 13.542,72	0,31%	88,03%	C
0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	60,48	R\$ 223,00	R\$ 13.487,04	0,31%	88,34%	C
4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	135,00	R\$ 99,59	R\$ 13.444,65	0,31%	88,64%	C
3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	39,69	R\$ 335,83	R\$ 13.329,09	0,31%	88,95%	C
1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	455,00	R\$ 29,05	R\$ 13.217,75	0,30%	89,25%	C
0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	880,00	R\$ 14,99	R\$ 13.191,20	0,30%	89,56%	C
39580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	224,00	R\$ 58,64	R\$ 13.135,36	0,30%	89,86%	C



GUANABARA CONSULTÓRIAS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.  
CEP: 62700 000 Fone: (85)33343 3749  
CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
E-mail: guanabara1tda20@hotmail.com

**Marcelo Guedes Ajuar**  
CPF: 233.645.023-34  
Empresário

FRANCISCO GUEDES AJUAR  
CREA-CE 115390  
Eng. Civil



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

DESCRIBÇÃO: BOA VIAGEM/CE

LOCAL: BOA VIAGEM/CE

DATA: 03/10/2023 BDI: 28,35%

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AGUMUL. %	GL
€3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	77,00	R\$ 169,72	R\$ 13.068,44	0,30%	90,16%	C
€1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	2.160,00	R\$ 6,05	R\$ 13.068,00	0,30%	90,46%	C
€2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	42,00	R\$ 309,99	R\$ 13.019,58	0,30%	90,76%	C
€2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	179,00	R\$ 72,56	R\$ 12.988,24	0,30%	91,05%	C
€0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	Serviço	M	925,00	R\$ 13,63	R\$ 12.607,75	0,29%	91,34%	C
€0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	Serviço	UN	554,00	R\$ 22,19	R\$ 12.293,26	0,28%	91,62%	C
€2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	678,90	R\$ 18,10	R\$ 12.288,09	0,28%	91,91%	C
€4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	820,00	R\$ 14,97	R\$ 12.275,40	0,28%	92,19%	C
€4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	29,40	R\$ 413,52	R\$ 12.157,49	0,28%	92,47%	C
€2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 1.211,20	R\$ 12.112,00	0,28%	92,75%	C
€9865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	700,00	R\$ 17,19	R\$ 12.033,00	0,28%	93,02%	C
€1793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	122,00	R\$ 96,28	R\$ 11.746,16	0,27%	93,29%	C
€4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	54,00	R\$ 215,65	R\$ 11.645,10	0,27%	93,56%	C
€4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	250,00	R\$ 44,69	R\$ 11.172,50	0,26%	93,81%	C
€4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	414,00	R\$ 24,77	R\$ 10.254,78	0,24%	94,05%	C
€1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	380,00	R\$ 26,71	R\$ 10.149,80	0,23%	94,28%	C
€1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	730,00	R\$ 13,58	R\$ 9.913,40	0,23%	94,51%	C
€3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	Serviço	UN	1.260,00	R\$ 7,64	R\$ 9.626,40	0,22%	94,73%	C
€0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	Serviço	UN	112,00	R\$ 82,22	R\$ 9.208,64	0,21%	94,94%	C
€2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	105,00	R\$ 86,85	R\$ 9.119,25	0,21%	95,15%	C
€1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	105,00	R\$ 86,44	R\$ 9.076,20	0,21%	95,36%	C
€1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	105,00	R\$ 86,44	R\$ 9.076,20	0,21%	95,57%	C



GUANABARA CONSULTORES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
 R. João P. Damasceno nº 385 Centro-Canindé - Ceará.  
 CEP: 62700-000 Fone: (85)3343 3749  
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
 E-mail: guanabara@tda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empregado

Francisco de Jesus da Trindade  
 CREA-CE: 116390  
 Eng. Civil



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
DESCRIÇÃO:	BOA VIAGEM / GE
LOCAL:	
DATA:	03/10/2023
BDI:	28,35%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
Composições	PROPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO %	GL
1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	105,00	R\$ 86,44	R\$ 9.076,20	0,21%	95,78%	C
1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	546,00	R\$ 16,47	R\$ 8.992,62	0,21%	95,98%	C
0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	121,50	R\$ 73,76	R\$ 8.961,84	0,21%	96,19%	C
1795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	126,00	R\$ 67,45	R\$ 8.498,70	0,19%	96,38%	C
2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	153,40	R\$ 52,89	R\$ 8.113,33	0,19%	96,57%	C
0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	1.090,00	R\$ 7,35	R\$ 8.011,50	0,18%	96,75%	C
9578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	280,00	R\$ 28,48	R\$ 7.974,40	0,18%	96,94%	C
4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	39,00	R\$ 204,18	R\$ 7.963,02	0,18%	97,12%	C
3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	Serviço	UN	63,00	R\$ 123,79	R\$ 7.798,77	0,18%	97,30%	C
3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	816,00	R\$ 9,32	R\$ 7.605,12	0,17%	97,47%	C
3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	Serviço	UN	995,00	R\$ 7,64	R\$ 7.601,80	0,17%	97,65%	C
1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	336,00	R\$ 22,53	R\$ 7.570,08	0,17%	97,82%	C
4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	Serviço	UN	63,00	R\$ 120,01	R\$ 7.560,63	0,17%	97,99%	C
1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	84,00	R\$ 86,44	R\$ 7.260,96	0,17%	98,16%	C
9869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	665,00	R\$ 9,91	R\$ 6.590,15	0,15%	98,31%	C
2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	238,00	R\$ 26,39	R\$ 6.280,82	0,14%	98,46%	C
2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	84,00	R\$ 73,58	R\$ 6.180,72	0,14%	98,60%	C
2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	523,86	R\$ 11,31	R\$ 5.924,86	0,14%	98,73%	C
1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	Serviço	M	105,00	R\$ 55,96	R\$ 5.875,80	0,13%	98,87%	C
0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	Serviço	UN	700,00	R\$ 8,14	R\$ 5.698,00	0,13%	99,00%	C
1794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	126,00	R\$ 42,30	R\$ 5.329,80	0,12%	99,12%	C
2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	153,40	R\$ 33,92	R\$ 5.203,33	0,12%	99,24%	C



GUANABARA CONSTRUÇÕES, TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.  
CEP: 62700 000 Fone: (85) 3343 3749  
CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
E-mail: guanabarratda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar  
CPF: 233.625.023-34  
Empresário

GUANABARA CONSTRUÇÕES, TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
CREA-CE Nº 1639/D  
ENG. CIVIL



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** BOA VIAGEM / CE

**DATA:** 03/10/2023 **VERBA:** BDI: 28,35%

**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AGUMUL. %	CL
54926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	105,00	R\$ 48,90	R\$ 5.134,50	0,12%	99,36%	C
53447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3.411,19	R\$ 1,50	R\$ 5.116,78	0,12%	99,48%	C
39866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	665,00	R\$ 7,20	R\$ 4.788,00	0,11%	99,59%	C
51241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	224,00	R\$ 18,96	R\$ 4.247,04	0,10%	99,68%	C
51095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	189,00	R\$ 22,40	R\$ 4.233,60	0,10%	99,78%	C
51093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	189,00	R\$ 22,40	R\$ 4.233,60	0,10%	99,88%	C
39868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	665,00	R\$ 5,31	R\$ 3.531,15	0,08%	99,96%	C
51928	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Serviço	UN	395,00	R\$ 4,59	R\$ 1.813,05	0,04%	100,00%	C

**Subtotal até 100,00%** R\$ 4.358.332,09

**Outros** R\$ 0,00

**Valor total do Orçamento** R\$ 4.358.332,09



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

**GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA**  
 R. João P. Damasceno nº 385 Centro-Canindé - Ceará.  
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
 E-mail: guanabara ltda2010@hotmail.com

**Marcelo Guedes Aguiar**  
 CPF: 233.625.023-34  
 Empregado

**Francisco Cavalcanti**  
 CREA-CE 16390  
 Eng. Civil



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: BOA VIAGEM/CE

DATA: 03/10/2023

VERBA: BDI: 28,35%

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 392.025,54	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	
3	ESQUADRIAS DE VIDROS E FERRAGENS	R\$ 514.410,58	R\$ 16.347,47	R\$ 16.347,47	R\$ 16.347,47	R\$ 16.347,47	R\$ 16.347,47	R\$ 16.347,47	R\$ 16.347,47	R\$ 16.347,47	R\$ 16.347,47	
4	COBERTURA	R\$ 367.807,12	R\$ 21.450,92	R\$ 21.450,92	R\$ 21.450,92	R\$ 21.450,92	R\$ 21.450,92	R\$ 21.450,92	R\$ 21.450,92	R\$ 21.450,92	R\$ 21.450,92	
5	FORROS	R\$ 69.498,40	R\$ 15.337,56	R\$ 15.337,56	R\$ 15.337,56	R\$ 15.337,56	R\$ 15.337,56	R\$ 15.337,56	R\$ 15.337,56	R\$ 15.337,56	R\$ 15.337,56	
6	REVESTIMENTOS	R\$ 287.775,44	R\$ 2.898,08	R\$ 2.898,08	R\$ 2.898,08	R\$ 2.898,08	R\$ 2.898,08	R\$ 2.898,08	R\$ 2.898,08	R\$ 2.898,08	R\$ 2.898,08	
7	PISOS	R\$ 528.294,90	R\$ 12.000,24	R\$ 12.000,24	R\$ 12.000,24	R\$ 12.000,24	R\$ 12.000,24	R\$ 12.000,24	R\$ 12.000,24	R\$ 12.000,24	R\$ 12.000,24	
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 292.755,71	R\$ 22.029,90	R\$ 22.029,90	R\$ 22.029,90	R\$ 22.029,90	R\$ 22.029,90	R\$ 22.029,90	R\$ 22.029,90	R\$ 22.029,90	R\$ 22.029,90	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 793.657,21	R\$ 12.207,91	R\$ 12.207,91	R\$ 12.207,91	R\$ 12.207,91	R\$ 12.207,91	R\$ 12.207,91	R\$ 12.207,91	R\$ 12.207,91	R\$ 12.207,91	
10	PINTURA	R\$ 838.505,68	R\$ 33.095,51	R\$ 33.095,51	R\$ 33.095,51	R\$ 33.095,51	R\$ 33.095,51	R\$ 33.095,51	R\$ 33.095,51	R\$ 33.095,51	R\$ 33.095,51	
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	R\$ 34.965,69	R\$ 34.965,69	R\$ 34.965,69	R\$ 34.965,69	R\$ 34.965,69	R\$ 34.965,69	R\$ 34.965,69	R\$ 34.965,69	R\$ 34.965,69	
		R\$ 4.358.332,09	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	
			R\$ 181.742,46	R\$ 181.742,46	R\$ 181.742,46	R\$ 181.742,46	R\$ 181.742,46	R\$ 181.742,46	R\$ 181.742,46	R\$ 181.742,46	R\$ 181.742,46	
			R\$ 181.742,46	R\$ 363.484,92	R\$ 545.227,38	R\$ 726.969,84	R\$ 908.712,30	R\$ 1.090.454,76	R\$ 1.272.197,22	R\$ 1.453.939,68	R\$ 1.635.692,14	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 392.025,54	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	
			4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	
			R\$ 16.347,47	R\$ 16.347,47	R\$ 16.347,47	R\$ 16.347,47	R\$ 16.347,47	R\$ 16.347,47	R\$ 16.347,47	R\$ 16.347,47	R\$ 16.347,47	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Rubrica  
 Fls. 14886

Marcelo Guedes Aguiar  
 CPF: 233.025.023-34  
 Emp/tesario

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
 R. João P. Damasceno nº 395-Centro-Canindé - Ceará.  
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
 E-mail: guanabara12010@hotmail.com



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIO

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

DESCRÇÃO: BOA VIAGEM/CE

LOCAL: BOA VIAGEM/CE

DATA: 03/10/2023 BDI: 28,35%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
3	ESQUADRIAS DE VIDROS E FERRAGENS	R\$ 514.410,58	4,17 % R\$ 21.450,92	4,17 % R\$ 21.450,92	4,17 % R\$ 21.450,92	4,17 % R\$ 21.450,92	4,17 % R\$ 21.450,92	4,17 % R\$ 21.450,92	4,17 % R\$ 21.450,92	4,17 % R\$ 21.450,92	4,17 % R\$ 21.450,92
4	COBERTURA	R\$ 367.807,12	4,17 % R\$ 15.337,56	4,17 % R\$ 15.337,56	4,17 % R\$ 15.337,56	4,17 % R\$ 15.337,56	4,17 % R\$ 15.337,56	4,17 % R\$ 15.337,56	4,17 % R\$ 15.337,56	4,17 % R\$ 15.337,56	4,17 % R\$ 15.337,56
5	FORROS	R\$ 69.498,40	4,17 % R\$ 2.898,08	4,17 % R\$ 2.898,08	4,17 % R\$ 2.898,08	4,17 % R\$ 2.898,08	4,17 % R\$ 2.898,08	4,17 % R\$ 2.898,08	4,17 % R\$ 2.898,08	4,17 % R\$ 2.898,08	4,17 % R\$ 2.898,08
6	REVESTIMENTOS	R\$ 287.775,44	4,17 % R\$ 12.000,24	4,17 % R\$ 12.000,24	4,17 % R\$ 12.000,24	4,17 % R\$ 12.000,24	4,17 % R\$ 12.000,24	4,17 % R\$ 12.000,24	4,17 % R\$ 12.000,24	4,17 % R\$ 12.000,24	4,17 % R\$ 12.000,24
7	PISOS	R\$ 528.294,90	4,17 % R\$ 22.029,90	4,17 % R\$ 22.029,90	4,17 % R\$ 22.029,90	4,17 % R\$ 22.029,90	4,17 % R\$ 22.029,90	4,17 % R\$ 22.029,90	4,17 % R\$ 22.029,90	4,17 % R\$ 22.029,90	4,17 % R\$ 22.029,90
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 292.755,71	4,17 % R\$ 12.207,91	4,17 % R\$ 12.207,91	4,17 % R\$ 12.207,91	4,17 % R\$ 12.207,91	4,17 % R\$ 12.207,91	4,17 % R\$ 12.207,91	4,17 % R\$ 12.207,91	4,17 % R\$ 12.207,91	4,17 % R\$ 12.207,91
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 793.657,21	4,17 % R\$ 33.095,51	4,17 % R\$ 33.095,51	4,17 % R\$ 33.095,51	4,17 % R\$ 33.095,51	4,17 % R\$ 33.095,51	4,17 % R\$ 33.095,51	4,17 % R\$ 33.095,51	4,17 % R\$ 33.095,51	4,17 % R\$ 33.095,51
10	PINTURA	R\$ 838.505,68	4,17 % R\$ 34.965,69	4,17 % R\$ 34.965,69	4,17 % R\$ 34.965,69	4,17 % R\$ 34.965,69	4,17 % R\$ 34.965,69	4,17 % R\$ 34.965,69	4,17 % R\$ 34.965,69	4,17 % R\$ 34.965,69	4,17 % R\$ 34.965,69
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	4,17 % R\$ 213,37	4,17 % R\$ 213,37	4,17 % R\$ 213,37	4,17 % R\$ 213,37	4,17 % R\$ 213,37	4,17 % R\$ 213,37	4,17 % R\$ 213,37	4,17 % R\$ 213,37	4,17 % R\$ 213,37
		R\$ 4.358.332,09									

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 288.484,72	4,17 % R\$ 11.195,81	4,17 % R\$ 11.195,81	4,17 % R\$ 11.195,81	4,17 % R\$ 11.195,81	4,17 % R\$ 11.195,81	4,09 % R\$ 10.981,09	100,00 % R\$ 288.484,72
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 392.025,54	4,17 % R\$ 16.347,47	4,17 % R\$ 16.347,47	4,17 % R\$ 16.347,47	4,17 % R\$ 16.347,47	4,17 % R\$ 16.347,47	4,09 % R\$ 16.033,73	100,00 % R\$ 392.025,54
3	ESQUADRIAS DE VIDROS E FERRAGENS	R\$ 514.410,58	4,17 % R\$ 21.450,92	4,17 % R\$ 21.450,92	4,17 % R\$ 21.450,92	4,17 % R\$ 21.450,92	4,17 % R\$ 21.450,92	4,09 % R\$ 21.039,42	100,00 % R\$ 514.410,58
4	COBERTURA	R\$ 367.807,12	4,17 % R\$ 15.337,56	4,17 % R\$ 15.337,56	4,17 % R\$ 15.337,56	4,17 % R\$ 15.337,56	4,17 % R\$ 15.337,56	4,09 % R\$ 15.043,24	100,00 % R\$ 367.807,12



GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
R. João P. Damasceno nº 385 Centro-Canindé - Ceará.  
CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
CNPJ: 10-905.821/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
E-mail: guanabara1da2010@hotmail.com

*(Signature)*

**Marcelo Mendes Aguiar**  
CPF - 233.625.023-34  
Empresario

**Francisco Augusto Torres**  
CREA-CE/11.639D  
ENG. CIVIL



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANC

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

DESCRICO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023 BDI : 28,35%

VERBAO: FONTE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021  
 SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023  
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

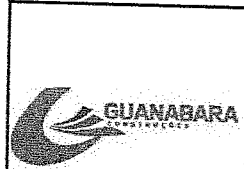
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	Total parcela
5	FORROS	R\$ 69.498,40	4,17 % R\$ 2.898,08	4,17 % R\$ 2.898,08	4,17 % R\$ 2.898,08	4,17 % R\$ 2.898,08	4,17 % R\$ 2.898,08	4,09 % R\$ 2.842,56	100,00 % R\$ 69.498,40
6	REVESTIMENTOS	R\$ 287.775,44	4,17 % R\$ 12.000,24	4,17 % R\$ 12.000,24	4,17 % R\$ 12.000,24	4,17 % R\$ 12.000,24	4,17 % R\$ 12.000,24	4,09 % R\$ 11.769,92	100,00 % R\$ 287.775,44
7	PISOS	R\$ 528.294,90	4,17 % R\$ 22.029,90	4,17 % R\$ 22.029,90	4,17 % R\$ 22.029,90	4,17 % R\$ 22.029,90	4,17 % R\$ 22.029,90	4,09 % R\$ 21.607,20	100,00 % R\$ 528.294,90
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 292.755,71	4,17 % R\$ 12.207,91	4,17 % R\$ 12.207,91	4,17 % R\$ 12.207,91	4,17 % R\$ 12.207,91	4,17 % R\$ 12.207,91	4,09 % R\$ 11.973,78	100,00 % R\$ 292.755,71
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 793.657,21	4,17 % R\$ 33.095,51	4,17 % R\$ 33.095,51	4,17 % R\$ 33.095,51	4,17 % R\$ 33.095,51	4,17 % R\$ 33.095,51	4,09 % R\$ 32.460,48	100,00 % R\$ 793.657,21
10	PINTURA	R\$ 838.505,68	4,17 % R\$ 34.965,69	4,17 % R\$ 34.965,69	4,17 % R\$ 34.965,69	4,17 % R\$ 34.965,69	4,17 % R\$ 34.965,69	4,09 % R\$ 34.294,81	100,00 % R\$ 838.505,68
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	4,17 % R\$ 213,37	4,17 % R\$ 213,37	4,17 % R\$ 213,37	4,17 % R\$ 213,37	4,17 % R\$ 213,37	4,09 % R\$ 209,28	100,00 % R\$ 5.116,79
		R\$ 4.358.332,09	R\$ 3.453.106,74	R\$ 3.634.849,20	R\$ 3.816.591,66	R\$ 3.998.334,12	R\$ 4.180.076,58	R\$ 4.358.332,09	R\$ 4.358.332,09



GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.  
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749  
 CNPJ: 10-905.821/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4  
 E-mail: guanabara Ltda2010@hotmail.com

**Marcelo Guedes Aguiar**  
 CPF: 233.625.023-34  
 Eng. Civil

**Francisco Damasceno Torres**  
 CREA: 114639J  
 Eng. Civil



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	<b>DATA:</b> 03/10/2023	<b>BDI:</b> 28,35%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
<b>TOTAL</b>		<b>8,20%</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
<b>TOTAL</b>		<b>6,50%</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>



**BDI = 28,35%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

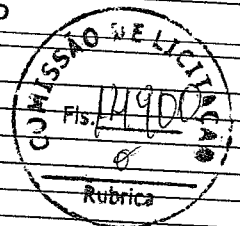
Marcelo Guedes Aguiar  
 CPF: 233.625.023-34  
 Eng.º Resano

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	<b>DATA:</b> 03/10/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA
		<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>MES:</b>	47,76%
		<b>REF:</b>	05/2021
			05/2023
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>
<b>A + B + C + D =</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>



}

}



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	<b>DATA:</b> 03/10/2023	<b>BDI:</b> 28,35%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
		0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Ferriados	17,85%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,87%	0,66%
B5	Licença Paternidade	11,03%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	0,74%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	12,35%	9,33%
		0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72%	1,30%
C5	Indenização Adicional	2,87%	2,17%
		0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,12%	3,20%
		0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**