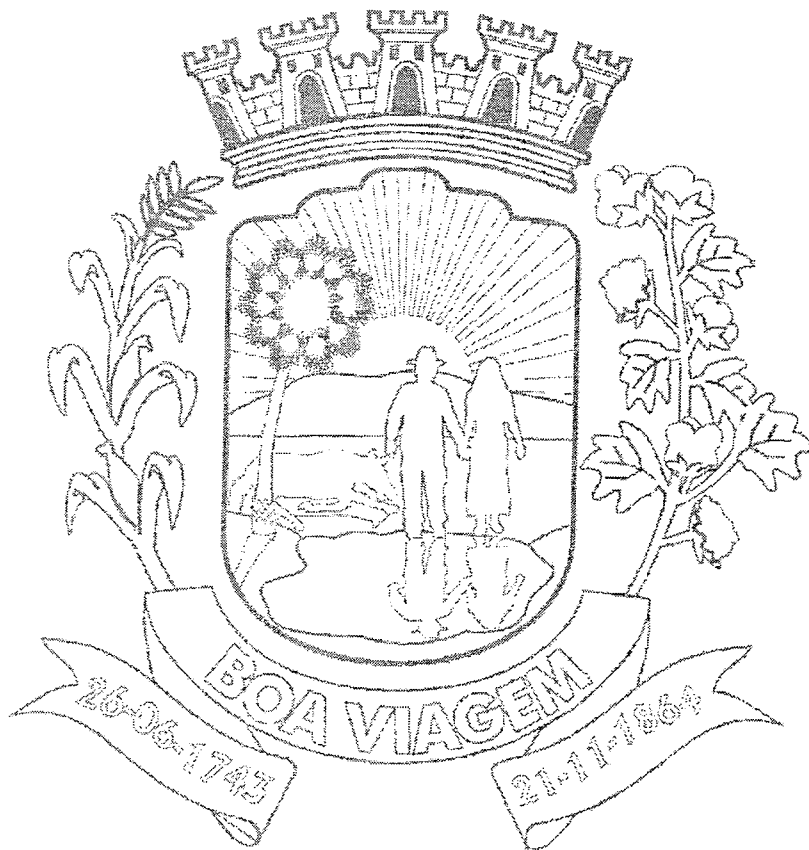




PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**



## 8 - COMPOSIÇÃO DE B.D.I



**PREFEITURA DE BOA VIAGEM**

CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001  
Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000  
E-mail: [pmbv\\_oficial@boaviagem.ce.gov.br](mailto:pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br) | Site: [www.boaviagem.ce.gov.br](http://www.boaviagem.ce.gov.br)



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE  
SECRETARIA DE SAÚDE

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES  
DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS.

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELAS: SEINFRA 27.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI 2023/04 (C/ DESONERAÇÃO).

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76%

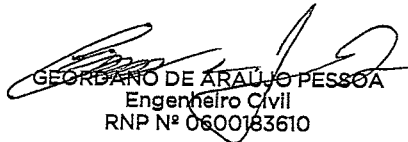
BDI: 28,35%

DATA: MAIO/2023

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>6,50</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>	<b>8,20</b>
I	<b>Impostos</b>	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI</b>	<b>28,35</b>

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



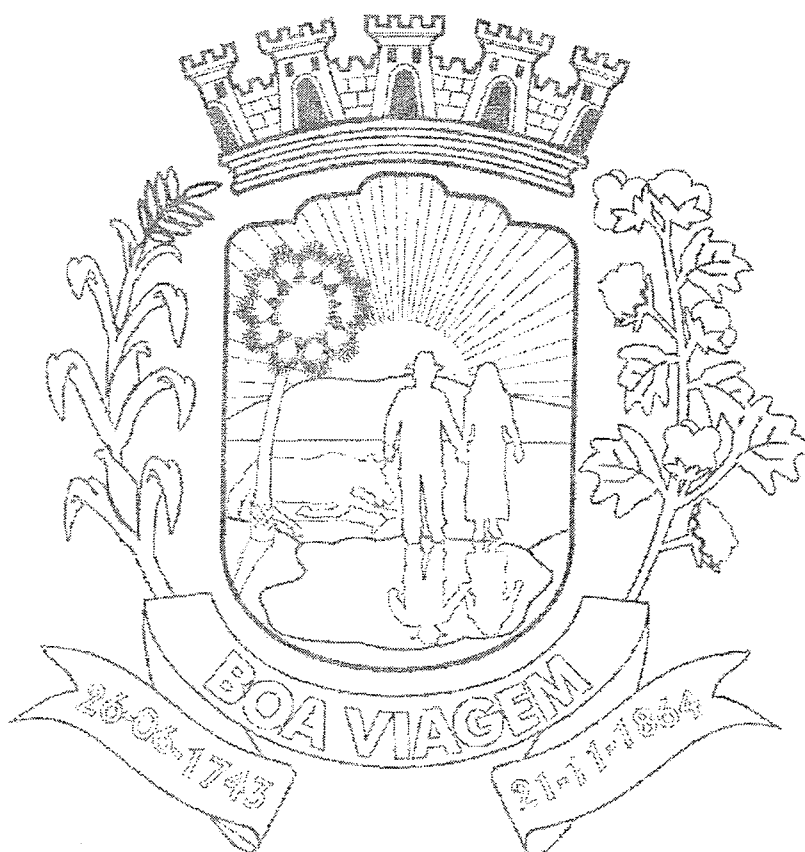
  
GEORDANO DE ARAÚJO PESSOA  
Engenheiro Civil  
RNP Nº 0600183610



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**



## 9 - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS



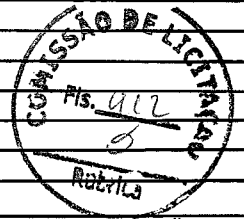
### PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001  
Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000  
E-mail: pmbv\_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE  
SECRETARIA DE SAÚDE  
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS.  
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE  
TABELAS: SEINFRA 27.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI 2023/04 (C/ DESONERAÇÃO).  
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76%  
BDI: 28,35%  
DATA: MAIO/2023



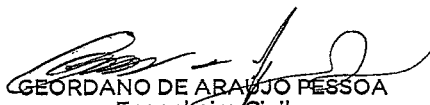
SEINFRA - Composição de Encargos Sociais

CEARÁ

TABELA SEINFRA 027.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<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
A	Total	16,80	16,80
<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	44,41	16,46
<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
C	Total	14,73	11,38
<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
D	Total	7,91	3,12
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

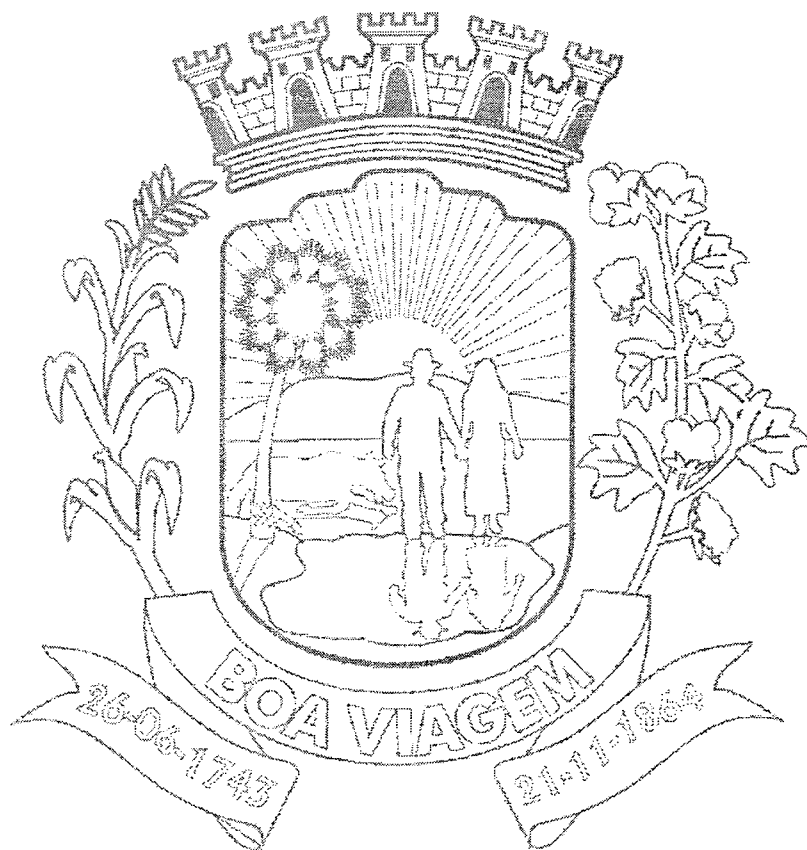
  
GEORDANO DE ARAÚJO PESSOA  
Engenheiro Civil  
RNP Nº 0600183610



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**



## 10 - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**PREFEITURA DE BOA VIAGEM**

CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001  
Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000  
E-mail: pmbv\_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br



PREFEITURA DE  
**BOA VIAGEM**

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS.

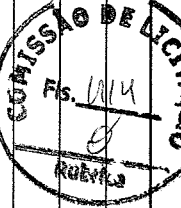
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA: 23/05/2023

BDI: 28,35%

FRONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
C1820	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.514,00	74,74	40,00	0,00	0,00	32,54	147,28	4,30	4,30	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	8.142,40	14,18	6,61	0,00	0,00	5,88	26,67	4,18	8,48	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	7.056,00	14,18	5,20	0,00	0,00	5,49	24,87	3,38	11,86	A
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2.530,06	30,04	7,74	0,00	0,00	10,68	48,46	2,36	14,22	A
C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	164,64	70,04	455,26	0,00	0,00	148,90	674,20	2,14	16,36	A
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10m) COMPLETA	UN	105,00	191,63	588,48	0,00	0,00	221,14	1.001,25	2,03	18,38	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	1.333,36	38,19	21,63	0,00	0,00	16,96	76,78	1,97	20,36	A
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	1.540,00	39,96	10,65	0,00	0,00	14,34	64,95	1,93	22,28	A
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 06/2017_PS	M2	1.090,00	5,90	62,49	0,00	0,00	23,34	91,73	1,93	24,21	A
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10m) E=10mm	CJ	21,00	0,00	4.727,93	0,00	0,00	0,00	4.727,93	1,91	26,12	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	820,86	26,15	64,02	0,00	0,00	25,56	115,73	1,93	27,95	A
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2.157,55	25,68	7,16	0,00	0,00	9,31	42,15	1,75	29,70	A
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	M2	5.537,50	9,58	2,26	0,00	0,00	3,37	15,21	1,62	31,33	A
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.200,00	9,58	4,80	0,00	0,00	4,11	18,59	1,50	32,83	A
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	1.130,00	36,47	15,96	0,00	0,00	14,85	67,28	1,46	34,30	A
C0584	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	7.710,00	4,50	2,94	0,00	0,00	2,11	9,55	1,42	35,71	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	663,00	21,79	64,02	0,00	0,00	24,34	110,15	1,41	37,12	A
C4727	CERCA/GRADIL NYLOROF 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	M	222,00	0,00	303,60	0,00	0,00	0,00	303,60	1,30	38,42	A
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	8.400,00	4,12	2,00	0,00	0,00	1,75	7,87	1,27	39,69	A
C4466	COBERTURA TELHA GERÂMICA (RIPA - CAIBRO, LINHA)	M2	334,40	77,50	74,19	0,00	0,00	42,99	194,68	1,25	40,95	A
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL - SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	202,40	0,00	313,83	0,00	0,00	0,00	313,83	1,22	42,17	A
C1910	PINTURA PIPISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2.086,00	16,61	6,59	0,00	0,00	6,56	29,76	1,20	43,37	A

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	<b>DATA:</b> 23/05/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>LOCAL:</b> DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS.	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>ICMS:</b> 83,85%
<b>MUNICÍPIO:</b> BOA VIAGEM - CE	<b>SINAPI:</b> 2023/04 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF:</b> 05/2021
<b>CONTRATANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		<b>DATA REF:</b> 05/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
				MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1.571,54	24,90	5,73	0,00	8,68	39,31	61.777,24	1,19	44,56	A
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	3.150,00	13,42	1,72	0,00	4,29	19,43	61.204,50	1,18	45,74	A
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	69,00	74,18	667,25	0,00	210,20	951,63	59.952,69	1,15	46,89	A
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA AGRÍLICA	M2	3.052,00	11,46	3,63	0,00	4,27	19,36	59.086,72	1,14	48,03	A
C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	1.135,00	37,54	1,81	0,00	11,14	50,49	57.306,15	1,10	49,13	A
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	1.035,00	38,65	4,30	0,00	12,18	55,13	57.059,55	1,10	50,23	B
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	M2	202,40	0,00	278,80	0,00	0,00	278,80	56.429,12	1,09	51,32	B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.228,07	3,18	10,36	0,00	3,85	17,39	56.136,14	1,08	52,40	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	M	509,60	14,86	70,35	0,00	24,14	109,35	55.724,76	1,07	53,47	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	2.810,00	11,26	3,85	0,00	4,28	19,39	54.485,90	1,05	54,52	B
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M2	3.812,07	8,13	1,86	0,00	2,85	12,84	48.946,98	0,94	55,47	B
C2882	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	9,00	2.309,51	1.810,53	0,00	1.168,03	5.288,07	47.592,63	0,92	56,38	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.755,36	14,18	6,56	0,00	5,87	26,61	46.710,13	0,90	57,28	B
C1437	GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS	M2	146,25	56,32	187,07	0,00	66,99	312,38	45.685,58	0,88	58,16	B
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	80,60	542,98	0,00	0,00	0,00	542,98	43.764,19	0,84	59,01	B
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	210,00	119,78	40,23	0,00	45,35	205,36	43.125,60	0,83	59,84	B
C0843	CONCRETO P/ VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	77,00	106,68	319,73	0,00	120,87	547,28	42.140,56	0,81	60,65	B
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	4.650,00	6,23	0,52	0,00	1,91	8,66	40.269,00	0,78	61,42	B
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	M2	94,08	70,04	253,68	0,00	91,75	415,47	39.087,42	0,75	62,18	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	334,40	37,54	50,76	0,00	25,03	113,33	37.897,55	0,73	62,91	B
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	1.755,36	12,30	4,38	0,00	4,72	21,40	37.564,70	0,72	63,63	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	3.305,33	11,31	0,00	0,00	0,00	11,31	37.383,28	0,72	64,35	B
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M2	250,00	50,68	65,72	0,00	32,99	149,39	37.347,50	0,72	65,07	B
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	838,00	18,55	15,49	0,00	9,64	43,68	36.603,84	0,71	65,78	B
C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIZADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	208,00	26,11	108,59	0,00	38,19	172,89	35.961,12	0,69	66,47	B



PREFEITURA DE  
**BOA VIAGEM**

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS.

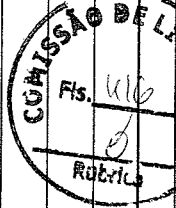
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA: 23/05/2023

BDI: 28,36%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA		CUSTO DIRETO (R\$)		OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
					MATERIAL	PROFISIONISTAS	MATERIAL	PROFISIONISTAS						
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	132,00	108,96	101,38	0,00	59,63	0,00	269,97	35.636,04	0,69	67,16	B
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	1.020,00	22,13	5,05	0,00	7,69	0,00	34,87	35.567,40	0,69	67,84	B
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	392,00	29,16	41,21	0,00	19,95	0,00	90,32	35.405,44	0,68	68,52	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.150,00	13,17	10,64	0,00	6,74	0,00	30,55	35.132,50	0,68	69,20	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	669,20	7,29	33,54	0,00	11,58	0,00	52,41	35.072,77	0,68	69,87	B
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	392,00	29,16	40,24	0,00	19,67	0,00	89,07	34.915,44	0,67	70,55	B
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	434,00	11,26	49,83	0,00	17,32	0,00	78,41	34.029,94	0,66	71,20	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	590,40	56,56	0,00	0,00	0,00	0,00	56,56	33.393,02	0,64	71,85	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	663,00	26,09	11,87	0,00	10,77	0,00	48,73	32.307,99	0,62	72,47	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	59,00	264,57	158,61	0,00	119,97	0,00	543,15	32.045,85	0,62	73,09	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	985,00	31,68	0,00	0,00	0,00	0,00	31,68	31.204,80	0,60	73,69	B
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	294,00	41,30	41,21	0,00	23,38	0,00	105,89	31.131,66	0,60	74,29	B
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.730,00	4,88	3,72	0,00	2,44	0,00	11,04	30.139,20	0,58	74,87	B
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	39,00	146,82	431,77	0,00	164,03	0,00	742,62	28.962,18	0,56	75,43	B
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2.790,00	4,12	3,95	0,00	2,30	0,00	10,37	28.932,30	0,56	75,98	B
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	68,04	56,02	270,91	0,00	92,68	0,00	419,61	28.550,26	0,55	76,53	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	35,40	366,26	245,74	0,00	173,50	0,00	785,50	27.806,70	0,54	77,07	B
C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TJOLO	SEINFRA	M	585,00	3,11	33,70	0,00	10,44	0,00	47,25	27.641,25	0,53	77,60	B
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2.160,00	12,53	0,00	0,00	0,00	0,00	12,53	27.064,80	0,52	78,12	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	915,00	29,42	0,00	0,00	0,00	0,00	29,42	26.919,30	0,52	78,64	B
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	45,00	10,89	428,25	0,00	124,48	0,00	563,62	25.362,90	0,49	79,13	B
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1.120,00	7,88	8,42	0,00	4,62	0,00	20,92	23.430,40	0,45	79,58	B
C4463	GUMEIRÁ TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	678,00	18,46	8,08	0,00	7,52	0,00	34,08	23.106,24	0,45	80,03	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	150,15	64,14	0,00	60,74	0,00	275,03	23.102,52	0,45	80,47	C
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	369,60	5,19	43,35	0,00	13,77	0,00	62,31	23.029,78	0,44	80,91	C





PREFEITURA DE  
**BOA VIAGEM**

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.  
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS.  
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE  
 CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA : 23/05/2023 BDI : 28,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023

**COMISSÃO**  
 R. S. U. G.  
 R. S. U. G.

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	QUANTO DIRETO (R\$)	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	AGUMUL. %	CL
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	545,00	22,52	8,80	0,00	8,88	40,20	21.909,00	0,42	81,34	C
C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,12	703,27	962,87	0,00	472,33	2.138,47	21.641,32	0,42	81,75	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	147,00	24,11	86,60	0,00	31,39	142,10	20.888,70	0,40	82,16	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	150,15	43,08	0,00	54,76	247,99	20.831,16	0,40	82,56	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	173,07	0,00	0,00	0,00	173,07	20.768,40	0,40	82,96	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENERIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	663,00	13,74	10,62	0,00	6,92	31,28	20.736,64	0,40	83,36	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS S/ -40 KA/40V	SEINFRA	UN	135,00	0,00	152,86	0,00	0,00	152,86	20.636,10	0,40	83,75	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	129,00	31,10	87,62	0,00	33,68	152,38	19.657,02	0,38	84,13	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	39,69	31,93	352,60	0,00	109,03	439,56	19.589,40	0,38	84,51	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL - DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022	SINAPI	M	224,00	3,66	61,84	0,00	20,80	86,30	19.331,20	0,37	84,88	C
C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	500,00	38,18	0,00	0,00	0,00	38,18	19.090,00	0,37	85,25	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1.990,00	5,64	1,75	0,00	2,08	9,47	18.845,30	0,36	85,61	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	545,00	18,78	8,01	0,00	7,58	34,37	18.731,65	0,36	85,97	C
C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO ESP = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	96,00	104,36	44,12	0,00	42,09	190,57	18.675,86	0,36	86,33	C
C4557	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	M2	28,40	0,00	634,72	0,00	0,00	634,72	18.660,77	0,36	86,59	C
C0618	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	805,00	6,00	12,04	0,00	5,11	23,15	18.635,75	0,36	87,05	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 16cm	SEINFRA	M	179,00	14,86	63,98	0,00	22,34	101,18	18.111,22	0,35	87,40	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TEGLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	364,00	19,80	18,65	0,00	10,93	49,48	18.010,72	0,35	87,75	C
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1.040,00	16,97	0,00	0,00	0,00	16,97	17.648,80	0,34	88,09	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	180,20	1.171,84	0,00	383,29	1.735,33	17.353,30	0,33	88,42	C
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP = 2CM	SEINFRA	M2	54,00	22,05	224,08	0,00	69,77	315,90	17.058,60	0,33	88,75	C
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	42,00	112,62	197,85	0,00	88,02	388,49	16.736,58	0,32	89,07	C

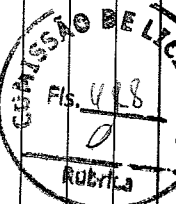


PREFEITURA DE  
**BOA VIAGEM**

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS.  
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE  
 CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA:	23/05/2023	BDI:	28,35%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			05/2021
			05/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	AGUMUL. %	QL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M2	1.483,86	7,26	1,52	0,00	2,48	11,27	16.723,10	0,32	89,40	C
C1164	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	M	310,00	26,28	14,38	0,00	11,51	52,17	16.172,70	0,31	89,71	C
C4761	INTERRUPTOR DUAS TELHAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1.370,00	5,64	3,47	0,00	2,57	11,88	16.001,60	0,31	90,02	C
C1479	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	UN	455,00	13,88	13,42	0,00	7,75	35,05	15.947,75	0,31	90,32	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x60 cm	SEINFRA	M3	232,50	67,87	0,00	0,00	0,00	67,87	15.779,78	0,30	90,63	C
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	UN	77,00	85,03	72,35	0,00	44,60	201,98	15.552,46	0,30	90,93	C
C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50cm	SEINFRA	M2	60,48	126,77	72,22	0,00	56,44	255,43	15.448,41	0,30	91,22	C
C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSIVE)	SEINFRA	M2	332,50	24,23	11,60	0,00	10,16	45,99	15.291,68	0,29	91,52	C
C0857	CONDUTITE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (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, PREDIOS AF - 10/2015	SEINFRA	UN	250,00	13,88	32,12	0,00	13,05	59,05	14.762,50	0,28	91,80	C
91793	BEIRA E BIGA EM TELHA COLONIAL	SINAPI	UN	554,00	11,26	9,26	0,00	5,82	26,34	14.592,36	0,28	92,08	C
C0387	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF- 08/2022	SINAPI	M	122,00	30,42	46,91	0,00	39,97	117,30	14.310,60	0,28	92,36	C
89865	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	880,00	11,21	0,73	0,00	3,37	15,31	13.472,80	0,26	92,62	C
C0543	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	700,00	7,14	4,39	0,00	7,63	19,16	13.412,00	0,26	92,88	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	M	825,00	9,38	1,90	0,00	3,20	14,48	13.394,00	0,26	93,14	C
C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	2.180,00	4,68	0,05	0,00	1,84	6,07	13.111,20	0,25	93,39	C
C2167	REGISTRO DE GAUETA C/ ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	414,00	10,68	12,92	0,00	6,76	30,56	12.651,84	0,24	93,63	C
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M	820,00	11,21	0,70	0,00	3,38	15,29	12.537,80	0,24	93,87	C
89578	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF- 06/2022	SEINFRA	M2	105,00	22,63	69,15	0,00	26,01	117,79	12.367,95	0,24	94,11	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SINAPI	M	676,90	18,10	0,00	0,00	0,00	18,10	12.288,09	0,24	94,35	C
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	280,00	2,12	29,28	0,00	10,19	41,59	11.645,20	0,22	94,57	C
		SEINFRA	UN	39,00	22,52	209,61	0,00	65,81	297,94	11.619,66	0,22	94,80	C
		SEINFRA	UN	1.260,00	3,76	3,38	0,00	2,01	9,15	11.529,00	0,22	95,02	C



PREFEITURA DE  
**BOA VIAGEM**

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS.

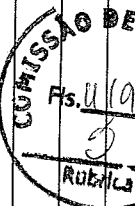
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA: 23/05/2023

BDI: 28,35%

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



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTOS DIRETOS			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	105,00	33,78	51,51	0,00	24,19	109,48	11.495,40	0,22	95,24	C
C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	105,00	33,78	51,51	0,00	24,19	109,48	11.495,40	0,22	95,46	C
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	105,00	33,78	51,51	0,00	24,19	109,48	11.495,40	0,22	95,68	C
C1197	ELETRODUTO PVC RSCC INCL. CONEXÕES D=32mm (1")	SEINFRA	M	380,00	16,90	6,01	0,00	6,48	29,38	11.168,20	0,22	95,90	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	546,00	7,88	7,60	0,00	4,39	19,87	10.849,02	0,21	96,11	C
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESGARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS, AF. 10/2015	SINAPI	M	126,00	18,14	40,03	0,00	27,20	85,37	10.756,62	0,21	96,31	C
C0828	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	112,00	46,92	26,29	0,00	20,77	93,98	10.525,76	0,20	96,52	C
C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm GARG. CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,50	44,94	19,24	0,00	16,18	82,36	10.006,74	0,19	96,71	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TE LHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	730,00	13,58	0,00	0,00	0,00	13,58	9.913,40	0,19	96,90	C
C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW-19L30	SEINFRA	UN	63,00	62,24	52,52	0,00	32,53	147,29	9.279,27	0,18	97,08	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	84,00	33,78	51,51	0,00	24,19	109,48	9.196,32	0,18	97,26	C
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	UN	995,00	3,76	3,38	0,00	2,01	9,15	9.104,25	0,18	97,43	C
C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	1.090,00	5,03	1,08	0,00	1,73	7,84	8.545,60	0,16	97,60	C
C4981	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	83,00	79,08	22,14	0,00	28,70	129,92	8.184,96	0,16	97,75	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAINOPLA GOMADA D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	84,00	22,63	53,27	0,00	21,52	97,42	8.183,28	0,16	97,91	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	159,40	52,89	0,00	0,00	0,00	52,89	8.113,33	0,16	98,07	C
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	816,00	9,32	0,00	0,00	0,00	9,32	7.605,12	0,15	98,22	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	336,00	22,53	0,00	0,00	0,00	22,53	7.570,08	0,15	98,36	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D=2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	238,00	13,47	10,88	0,00	6,89	31,24	7.435,12	0,14	98,50	C
89869	TE PVC, SOLDÁVEL, DN25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, DN75 MM (INST. EM RAMAL DE DESGARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS, AF. 10/2015	SINAPI	M	665,00	4,73	2,52	0,00	4,40	11,05	7.348,25	0,14	98,65	C
91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, DN75 MM (INST. EM RAMAL DE DESGARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS, AF. 10/2015	SINAPI	M	126,00	10,28	27,67	0,00	16,73	54,68	6.889,68	0,13	98,78	C
G1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	106,00	33,78	15,05	0,00	13,86	62,69	6.582,45	0,13	98,91	C



PREFEITURA DE  
**BOA VIAGEM**

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS.

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA: 23/05/2023

BDI: 28,35%

FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027:1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023


ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	105,00	18,55	30,00	0,00	13,76	62,31	6.542,55	0,13	99,03	C
C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	700,00	5,03	2,01	0,00	2,00	9,04	6.328,00	0,12	99,15	C
C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	224,00	3,05	17,99	0,00	5,96	27,00	6.048,00	0,12	99,27	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	523,86	11,31	0,00	0,00	0,00	11,31	5.924,86	0,11	99,38	C
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	665,00	3,10	1,61	0,00	3,21	7,92	5.268,80	0,10	99,49	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	153,40	33,92	0,00	0,00	0,00	33,92	5.203,33	0,10	99,59	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.411,19	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	5.116,78	0,10	99,68	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	189,00	11,26	9,50	0,00	5,89	26,65	5.036,85	0,10	99,78	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	189,00	11,26	9,50	0,00	5,89	26,65	5.036,85	0,10	99,88	C
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	665,00	2,06	1,70	0,00	2,32	6,08	4.043,20	0,08	99,96	C
C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	395,00	1,88	2,61	0,00	1,27	5,76	2.275,20	0,04	100,00	C

TIPO	ITENS	VALOR	%
Serviço	149,00	5.191.029,15	128,35

Subtotal até 100,00% 5.191.029,19

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 5.191.029,19

  
**GEORDANO DE ARAÚJO PESSOA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP Nº 0600183610

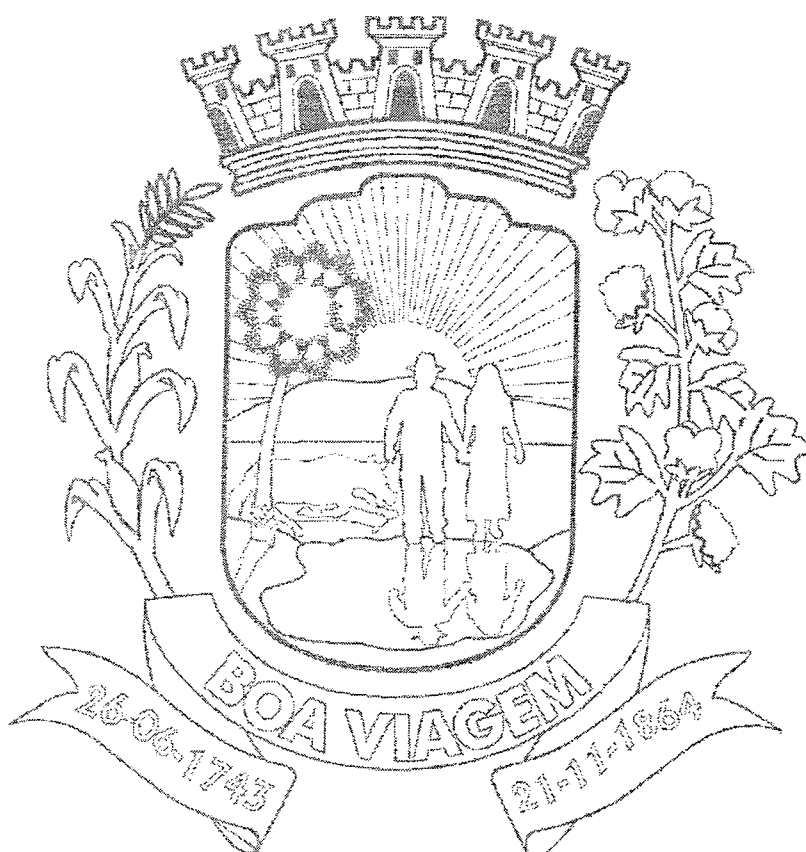




PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**



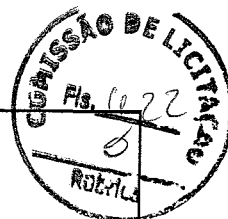
## 11 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



**PREFEITURA DE BOA VIAGEM**

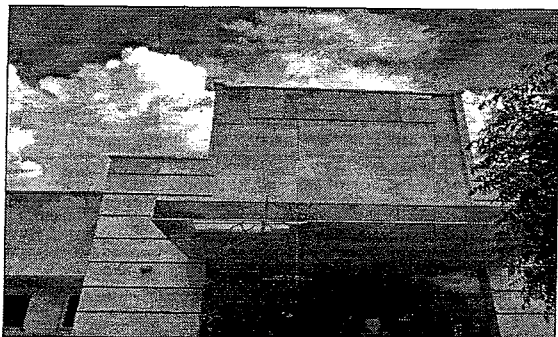
CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001  
Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000  
E-mail: pmbv\_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br



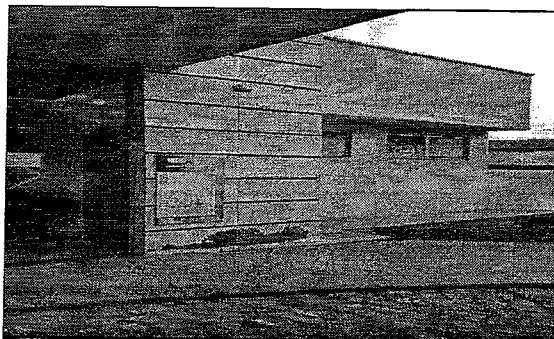


**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

<b>OBJETO:</b>	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	<b>DATA:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS.	MAIO / 2023
<b>MUNICÍPIO:</b>	BOA VIAGEM - CEARÁ.	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA	



UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.



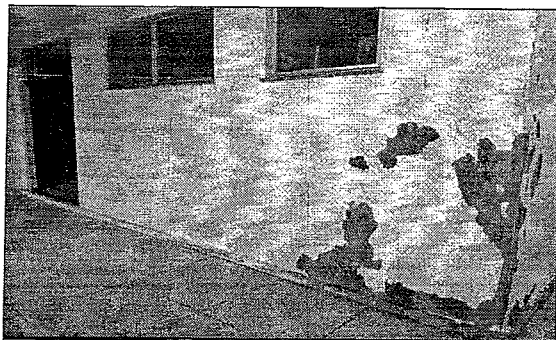
UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.



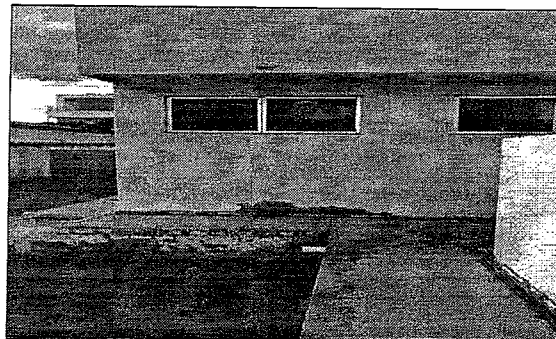
UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.



UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.



UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.



UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

<b>CONTRATADA</b>	<b>VISTOS:</b>
	<b>FISCALIZAÇÃO</b>
	<b>GEORDANO DE ARAÚJO PESSOA</b> Engenheiro Civil RNP Nº 0600183610



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

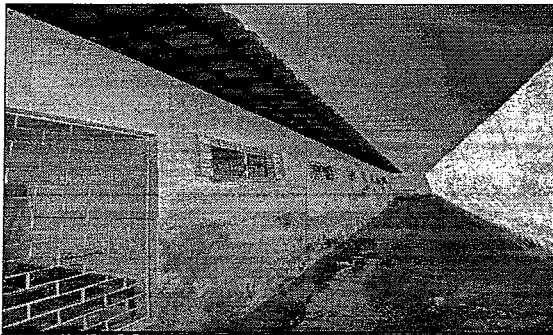
<b>OBJETO:</b>	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	<b>DATA:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS.	MAIO / 2023
<b>MUNICÍPIO:</b>	BOA VIAGEM - CEARÁ.	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA	



UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.



UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.



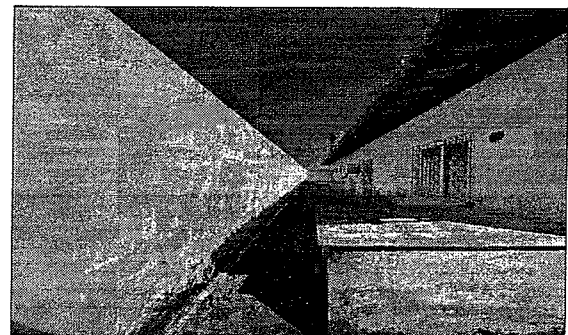
UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.



UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.



UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.



UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

<b>CONTRATADA</b>	<b>VISTOS:</b>
	<b>FISCALIZAÇÃO</b>
	<b>GEORDANO DE ARAÚJO PESSOA</b> Engenheiro Civil RNP Nº 0600183610