

CNPJ: 23.492.879/0001-31  
FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA -ME  
Escritório: Av. Gomes Brasil, 245 - A - Perangaba - Fortaleza - Ceare - CEP:60720-150  
Fone: (85)986602262 - E-mail: ftsconstrucoes@outlook.com



## PROPOSTA

FORTALEZA-CE, 03 DE OUTUBRO DE 2023.

A  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

1. A Empresa FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob n 23.492.879/0001-31 por intermédio de seu responsável legal, o Sr. SÁVIO GURGEL NOGUEIRA E SILVA portador da Cédula de Identidade nº 2003009205255 e do CPF n 017.188.673-95, apresenta sua proposta de preços para licitação acima indicada, declarando que 'estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da concorrência pública acima indicada, bem como com as Normas Gerais da Lei Federal n2 8.666/93, e suas alterações.

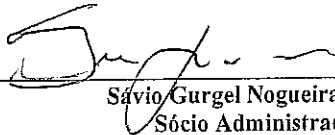
### 2. PREÇOS

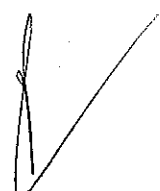

02.01. Esta proposta importa em **R\$ 4.595.086,89 (Quatro Milhões Quinhentos e Noventa e Cinco Mil Oitenta e Seis reais e Oitenta e Nove centavos)**

### 3. DECLARAMOS QUE:

- TEMOS CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS E ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES IMPOSTAS PELO EDITAL E SEUS ANEXOS;
- AS OBRAS SERÃO EXECUTADAS E CONCLUÍDAS NO PRAZO CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, CONTADOS DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS;
- A GARANTIA DOS SERVIÇOS SERÁ DE 05 (CINCO) ANOS;
- ESTA PROPOSTA COMPREENDE TODAS AS DESPESAS COM MÃO-DE-OBRA (INCLUSIVE LEIS SOCIAIS), MATERIAS, FERRAMENTAS, TRANSPORTES, EQUIPAMENTOS, SEGUROS, IMPOSTOS E DEMAIS ENCARGOS NECESSÁRIOS A PERFEITA EXECUÇÃO DE TODA OBRA;
- CONCORDAMOS EM MANTER A VALIDADE DESTA PROPOSTA POR UM PERÍODO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADO DA DATA FINAL PREVISTA PARA SUA ENTREGA;
- O PAGAMENTO DEVE SE EFETUADO NA CONTA CORRENTE 17717-9, AGÊNCIA 7410, BANCO Itaú;
- PARA CONTATO COM A EMPRESA, PODERÃO SER UTILIZADOS OS SEGUINTE MEIOS: TELEFONE Nº (85)986509086 E E-MAIL: [ftsconstrucoes@outlook.com](mailto:ftsconstrucoes@outlook.com);
- QUE O CONTRATO SEJA ASSINADO, ESTA PROPOSTA CONSTITUIRA UM COMPROMISSO DE NOSSA PARTE, OBSERVANDO AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS.

# CONSTRUÇÕES

  
Sávio Gurgel Nogueira e Silva  
Sócio Administrador  
CPF: 017.188.673-95  
RG: 2003009205255

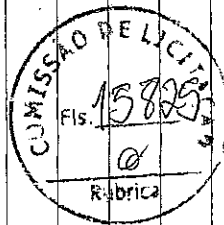
  


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA:	03/10/2023	BDI:	28,35%
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,65%	83,65%	47,76%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%	84,44%	47,48%
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$
						SEMEDT	BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>268.484,72</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3.305,33	8,81	2,50	37.383,28
1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	816,00	7,26	2,06	7.606,12
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	232,50	52,88	14,99	15.779,78
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	678,90	14,10	4,00	12.288,09
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1.040,00	13,22	3,75	17.648,80
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	523,86	8,81	2,50	5.924,86
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	985,00	24,68	7,00	31.204,80
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	590,40	44,07	12,49	33.393,02
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	915,00	22,92	6,50	26.919,30
1.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	336,00	17,55	4,98	7.570,08
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	730,00	10,58	3,00	9.913,40
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	80,60	423,05	119,93	43.764,19
1.13	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	500,00	29,75	8,43	19.090,00
<b>2</b>		<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS</b>						<b>415.998,94</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	153,40	41,21	11,68	8.113,33
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	153,40	26,43	7,49	5.203,33
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	59,00	383,54	108,73	29.043,93
2.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	36,40	550,57	156,09	25.015,76



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA:	03/10/2023	BDI:	28,35%
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	ORÇAMENTO:	SINAPI	DATA:	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	COMPOSIÇÕES:	PROPRIA	DESCRIÇÃO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.	PERCENTUALS:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEMBOL	BDI	COMBDI	
2.5	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	M	586,00	28,38	8,05	36,43	21.311,55
2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	250,00	99,99	28,35	128,34	32.086,00
2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.228,07	10,95	3,10	14,05	45.354,38
2.8	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	77,00	346,47	98,22	444,69	34.241,13
2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	134,84	38,23	173,07	20.768,40
2.10	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80m	SEINFRA	M2	208,00	107,56	30,49	138,05	28.714,40
2.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,12	1.425,29	404,07	1.829,36	18.513,12
2.12	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	210,00	150,00	42,53	192,53	40.431,30
2.13	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	332,50	32,93	9,34	42,27	14.054,78
2.14	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.333,36	54,43	15,43	69,86	93.148,53
<b>3</b>		<b>ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS</b>							<b>578.110,95</b>
3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	202,40	183,38	51,99	235,37	47.638,89
3.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	202,40	162,92	46,19	209,11	42.323,86
3.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	509,60	67,63	19,17	86,80	44.233,28
3.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	369,60	37,71	10,69	48,40	17.888,64
3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	21,00	2.762,74	783,24	3.545,98	74.465,58
3.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	164,64	411,48	116,65	528,13	86.951,32
3.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	94,08	260,29	73,79	334,08	31.430,25
3.8	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	105,00	633,03	179,46	812,49	85.311,45



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**LICITAÇÃO:** CP Nº 2023.08.28.001

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

**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DATA:** 03/10/2023

**BDI:** 28,35%

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

**SEINFRA:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 05/2023

**SINAPI:** 0,00% 0,00%

**PROPRIA:** 0,00%

**Composições**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEINFRA	COM.BDI		
3.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	39,69	296,39	84,03	380,42	15.098,87
3.10	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	29,40	370,89	105,15	476,04	13.995,58
3.11	C4727	CERCA/GRADIL NYLOR 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	M	222,00	177,42	50,30	227,72	50.563,84
3.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	179,00	62,85	17,82	80,67	14.439,93
3.13	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	54,00	190,11	53,90	244,01	13.176,54
3.14	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,50	59,38	16,83	76,21	9.259,82
3.15	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	132,00	185,00	52,45	237,45	31.343,40
4	COBERTURA								381.400,52
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.540,00	47,91	13,58	61,49	94.694,60
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.135,00	38,89	11,03	49,92	56.659,20
4.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	75,62	21,44	97,06	32.456,86
4.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	133,07	37,73	170,80	57.115,52
4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	678,00	24,56	6,96	31,52	21.370,56
4.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	820,00	11,74	3,33	15,07	12.357,40
4.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	1.020,00	25,91	7,35	33,26	33.925,20
4.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	880,00	11,76	3,33	15,09	13.279,20
4.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	434,00	48,64	13,79	62,43	27.094,62

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 15827  
 Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b>	CP Nº 2023.08.28.001	DATA:	03/10/2023	BDI:	28,35%
<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HDR</b>	05/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	<b>COMBEDI</b>	05/2023
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	<b>Composições</b>			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<b>PRÓPRIA</b>			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	838,00	30,17	8,55	38,72	32.447,36
5	<b>FORROS</b>								
5.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	1.090,00	55,90	15,85	71,75	78.207,50
6	<b>REVESTIMENTOS</b>								
6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.812,07	9,53	2,70	12,23	46.621,62
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.571,54	29,20	8,28	37,48	58.901,32
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.157,55	31,05	8,80	39,85	85.978,37
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	820,86	74,15	21,02	95,17	78.121,25
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	820,86	8,40	2,38	10,78	8.848,87
6.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	68,04	259,20	73,48	332,68	22.635,55
7	<b>PISOS</b>								
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	663,00	35,00	9,92	44,92	29.781,96
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	663,00	21,71	6,15	27,86	18.471,18
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	663,00	69,79	19,79	89,58	59.391,54
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	663,00	8,40	2,38	10,78	7.147,14
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.514,00	104,76	29,70	134,46	203.572,44
7.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.130,00	48,45	13,74	62,19	70.274,70
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	1.035,00	41,87	11,87	53,74	55.620,90
7.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	129,00	99,61	27,45	124,26	16.029,54
						<b>556.299,67</b>			


  
 Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LIGITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA:	03/10/2023	BDI:	28,35%
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	PERÍODO:	05/2021
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO:	83,95% 47,76% 84,44% 47,48% 0,00% 0,00%
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	PROPRIA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTDE	VALOR UNITÁRIO(R\$)			PREÇO TOTAL(R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.150,00	21,15	6,00	27,15	31.222,50
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	669,20	32,44	9,20	41,64	27.865,49
7.11	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	146,25	196,70	55,76	252,46	36.922,28
8	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>								
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	198,26	56,21	254,47	21.375,48
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	182,46	51,73	234,19	19.671,96
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CAHOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	105,00	74,49	21,12	95,61	10.039,05
8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAHOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	84,00	62,59	17,74	80,33	6.747,72
8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	105,00	41,05	11,64	52,69	5.532,45
8.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	60,48	180,94	51,30	232,24	14.045,88
8.7	91793	(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	M	122,00	79,85	22,64	102,49	12.503,78
8.8	91794	(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 PARA, PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	126,00	35,81	10,15	45,96	5.790,96
8.9	91795	(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 AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	126,00	56,64	16,06	72,70	9.160,20
8.10	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	700,00	13,84	3,92	17,76	12.432,00
8.11	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	665,00	5,79	1,64	7,43	4.940,95
8.12	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	665,00	7,99	2,27	10,26	6.822,90
8.13	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	665,00	4,34	1,18	5,52	3.704,05
						4,34	5,52	5,57	3.704,05

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
   
 Nº 15829
   
 Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b>	CP Nº 2023.08.28.001	<b>DATA:</b>	03/10/2023	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	<b>SINAPI:</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b>	0,00%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	<b>Composições:</b>	PROPRIA	<b>0,00%:</b>	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		COMIED	PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI		
8.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	39,00	470,66	133,43	604,09	23.559,51
8.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	SEINFRA	UN	147,00	89,06	25,25	114,31	16.803,57
8.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	238,00	21,63	6,13	27,76	6.606,88
8.17	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	224,00	16,54	4,69	21,23	4.755,52
8.18	C0848	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	63,00	574,62	162,90	737,52	46.463,76
8.19	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	280,00	25,10	7,12	32,22	9.021,60
8.20	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	51,80	14,69	66,49	14.893,76
8.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	45,00	332,08	94,14	426,22	19.179,90
8.22	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	9,00	3.668,34	1.039,97	4.708,31	42.374,79
9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>831.495,35</b>
9.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	7.710,00	6,70	1,90	8,60	66.306,00
9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	8.400,00	5,62	1,59	7,21	60.564,00
9.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	414,00	20,59	5,84	26,43	10.942,02
9.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.600,00	14,15	4,01	18,16	29.056,00
9.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1.990,00	6,95	1,97	8,92	17.750,80
9.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	364,00	33,89	9,61	43,50	15.834,00
9.7	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	105,00	45,07	12,78	57,85	6.074,25
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	554,00	18,21	5,16	23,37	12.946,98
9.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3.150,00	14,71	4,17	18,88	59.472,00

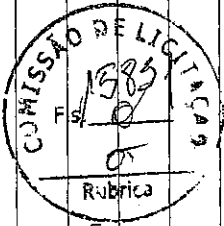


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>LICITAÇÃO:</b>	CP Nº 2023.08.28.001	<b>DATA:</b>	03/10/2023	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	065
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	05/2021
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	<b>SINAPI:</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b>	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<b>Composições:</b>	0,00%	<b>0,00%</b>	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTID	VALOR UNITÁRIOS		COMBDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1.370,00	8,24	2,34	10,58	14.484,60
9.11	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	995,00	6,30	1,79	8,09	8.049,55
9.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	1.260,00	6,30	1,79	8,09	10.193,40
9.13	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	63,00	95,69	27,13	122,82	7.737,66
9.14	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	63,00	101,64	28,81	130,45	8.218,35
9.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.730,00	7,67	2,17	9,84	26.863,20
9.16	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2.790,00	7,08	2,01	9,09	25.361,10
9.17	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	77,00	139,64	39,59	179,23	13.800,71
9.18	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	98,00	137,48	38,98	176,46	17.293,08
9.19	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	112,00	66,64	18,89	85,53	9.579,36
9.20	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	805,00	15,03	4,26	19,29	15.528,45
9.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	548,00	13,58	3,85	17,43	9.516,78
9.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	455,00	23,95	6,79	30,74	13.986,70
9.23	C1928	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	395,00	3,84	1,09	4,93	1.947,35
9.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1.120,00	14,20	4,03	18,23	20.417,60
9.25	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	105,00	72,41	20,53	92,94	9.758,70
9.26	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	105,00	72,41	20,53	92,94	9.758,70
9.27	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	105,00	72,41	20,53	92,94	9.758,70
9.28	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	84,00	72,41	20,53	92,94	7.806,96

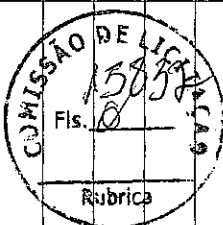




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b>	CP Nº 2023.06.28.001	<b>DATA :</b>	03/10/2023	<b>BDI :</b>	28,35%
<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIOS		PREGO TOTAL R\$	
						SEMPDI	COMEDI		
9.29	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	189,00	18,39	5,21	23,60	4.460,40
9.30	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	189,00	18,39	5,21	23,60	4.460,40
9.31	C4662	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	135,00	89,33	25,33	114,66	15.479,10
9.32	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	39,00	179,73	50,95	230,68	8.996,52
9.33	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	1.090,00	5,84	1,66	7,50	8.175,00
9.34	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	700,00	6,54	1,85	8,39	5.873,00
9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	380,00	21,41	6,07	27,48	10.442,40
9.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	545,00	29,12	8,26	37,38	20.372,10
9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	545,00	24,79	7,03	31,82	17.341,90
9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	310,00	37,06	10,51	47,57	14.746,70
9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.210,00	14,15	4,01	18,16	21.973,60
9.40	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	1.059,13	300,26	1.359,39	13.593,90
9.41	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	42,00	261,02	74,00	335,02	14.070,84
9.42	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2.160,00	9,76	2,77	12,53	27.064,80
9.43	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2.160,00	4,72	1,34	6,06	13.089,60
9.44	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	925,00	10,81	3,06	13,87	12.829,75
9.45	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	250,00	37,97	10,76	48,73	12.182,50
9.46	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	392,00	60,07	17,03	77,10	30.223,20
9.47	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	294,00	72,21	20,47	92,68	27.247,92



*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LICITAÇÃO:</b>	CP Nº 2023.08.28.001	<b>DATA :</b>	03/10/2023	<b>BDI :</b>	28,35%
<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	05/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	0,00% 0,00%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	<b>Composições</b>			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO \$		COMÉDI	PREÇO TOTAL \$
						SEMI-BDI	BDI		
9.48	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	392,00	59,34	16,82	76,16	29.854,72
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>								<b>862.438,80</b>
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.052,00	14,18	4,02	18,20	55.546,40
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5.537,50	11,27	3,20	14,47	80.127,63
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.142,40	19,12	5,42	24,54	199.814,50
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7.056,00	18,08	5,13	23,21	163.769,76
10.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.200,00	13,25	3,76	17,01	71.442,00
10.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	4.650,00	6,62	1,88	8,50	39.525,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2.530,08	35,84	10,16	46,00	116.383,68
10.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.755,36	15,58	4,42	20,00	35.107,20
10.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.755,36	19,10	5,41	24,51	43.023,87
10.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.086,00	21,55	6,11	27,66	57.698,76
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>5.116,79</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.411,19	1,17	0,33	1,50	5.116,79

VALOR BDI TOTAL:	101.510,2632
VALOR ORÇAMENTO:	3.580.060,57
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4.595.066,85</b>



R

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		DATA: 03/10/2023    BDI: 28,35% FONTE: SEINFRA    VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO    HORA: 89,85%    MES: 05/2021    DATA REF: 05/2021 SINAPI: 202304 COM DESONERAÇÃO    84,44%    47,48%    05/2023 Composições    PROPRIA    0,00%    0,00%
LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	

Quatro Milhões Quinhentos e Noventa e Cinco Mil Oitenta e Seis reais e Oitenta e Nove centavos

5-2-1-1

**FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME**  
 Savio Gurgel Nogueira E Silva  
 Sócio Administrador  
 CPF: 017.188.673-95  
 RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Eng.º Civil  
 Sergio Saraiva De Souza Junior  
 RNP: 060160574-8



R

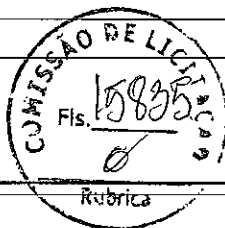


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAFI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					8,82
VALOR:					8,81



### C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26
VALOR:					7,26

### C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					52,88
VALOR:					52,88

### C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					14,10
VALOR:					14,10

### C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	20,77	1,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,55	11,66
TOTAL Mão de Obra:					13,22
VALOR:					13,22

### C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

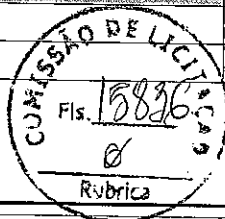
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04

FIS CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
					TOTAL Mão de Obra:	8,82
					VALOR:	8,81

#### C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77	
					TOTAL Mão de Obra:	24,68
					VALOR:	24,68



#### C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88	
					TOTAL Mão de Obra:	44,07
					VALOR:	44,07

#### C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22	
					TOTAL Mão de Obra:	22,92
					VALOR:	22,92

#### C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33	
					TOTAL Mão de Obra:	17,54
					VALOR:	17,55

#### C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77	1,25	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	9,33	
					TOTAL Mão de Obra:	10,58



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 10,58

### C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,77	49,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,55	373,20
TOTAL Mão de Obra:					423,05
VALOR:					423,05



### C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	21,43	6,43
TOTAL Mão de Obra:					29,76
VALOR:					29,75

### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:					41,21
VALOR:					41,21

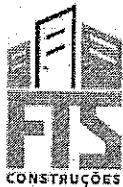
### 921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44
VALOR:					26,43

### C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	50,63	18,47
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,42	45,99
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	49,55	54,51
TOTAL Material:					118,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL Mão de Obra:					264,57



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 383,54

### C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,51	119,85
TOTAL Material:					119,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	370,37	111,11
TOTAL Serviço:					111,11

VALOR: 550,57

### C1466 IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,60000000	42,12	25,27
TOTAL Material:					25,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					3,11

VALOR: 28,38

### C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	22,75	9,78
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,51	0,55
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	9,46	18,92
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,35	2,59
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,56	5,45
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,51	12,02
TOTAL Material:					49,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:					50,68

VALOR: 99,99



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

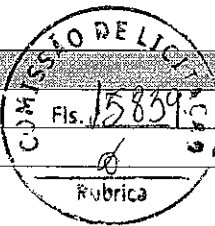
LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023
CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	100,46	0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,80

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	6,67	7,00
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,54	0,15
TOTAL Material:					7,15	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00	
VALOR:					10,95	



### C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,41	15,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,29

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	50,63	43,89
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	57,14	35,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,42	146,58
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	55,43	11,58
TOTAL Material:					237,88	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30	
VALOR:					346,47	

### C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,84	
VALOR:					134,84	

### C4453 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

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





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,21	4,60
I8280	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	47,25	47,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	9,46	12,30
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,35	0,31
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,56	3,45
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,51	4,88
TOTAL Material:						72,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,71

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	323,33	12,93
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25	9,13
TOTAL Serviço:					22,06
VALOR:					107,56

## C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,41	15,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,29

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	7,13	427,80
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	7,54	9,05
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,63	31,57
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	57,14	50,17
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,42	137,59
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,46	5,68
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,35	20,70
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,51	37,55
TOTAL Material:					720,11

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL Mão de Obra:					689,89
VALOR:					1.425,29



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM					

## C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	KG	3,40000000	7,13	24,24
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,50000000	0,92	5,98
TOTAL Material:				30,22

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	H	0,80000000	16,77	13,42
I2391 PEDREIRO	H	2,50000000	20,77	51,93
I2543 SERVENTE	H	3,50000000	15,55	54,43
TOTAL Mão de Obra:				119,78



VALOR: 150,00

## C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421 SIKI 1	KG	0,50000000	4,12	2,06
TOTAL Material:				2,06

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543 SERVENTE	H	0,64000000	15,55	9,95
TOTAL Mão de Obra:				20,34

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	421,19	10,53
TOTAL Serviço:				10,53
VALOR:				32,93

## C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	50,63	0,76
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,83	1,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,42	0,92
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,51	12,75
TOTAL Material:				16,24

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:				38,19

VALOR: 54,43



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

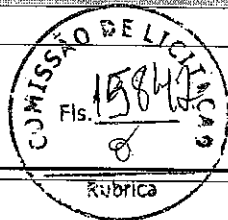
LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	183,38	183,38
TOTAL Material:					183,38
VALOR:					183,38

### C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	162,92	162,92
TOTAL Material:					162,92
VALOR:					162,92



### C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	51,39	51,39
TOTAL Material:					51,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					14,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	521,43	1,96
TOTAL Serviço:					1,96
VALOR:					67,63

### C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611 PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	30,97	32,52
TOTAL Material:					32,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:					5,19
VALOR:					37,71

### C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	5,10	13,26



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSAO	HORA	MES	RE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	3,29	4,28
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	17,18	22,33
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	26,41	68,67
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	21,81	56,71
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	80,90	105,17
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	453,26	1.178,48
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	9,02	23,45
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	27,13	70,54
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	248,24	1.219,85
TOTAL Material:						2.762,74
VALOR:						2.762,74



C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	50,63	0,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,42	0,49
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	340,80	340,80
TOTAL Material:						341,44
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						70,04
VALOR:						411,48

C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	56,04	0,40
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	14,80	37,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,83	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,42	0,85
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	18,50	32,93
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	39,38	23,23
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	95,43	95,43
TOTAL Material:						190,25
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						70,04
VALOR:						260,29

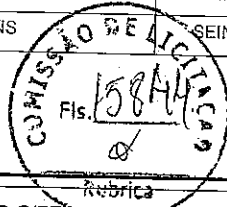


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,36%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	32,04	64,08
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	292,02	292,02
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	276,93	276,93
TOTAL Serviço:					633,03
VALOR:					633,03



### 659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	56,04	0,06
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,42	0,06
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	264,34	264,34
TOTAL Material:					264,46
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					31,93
VALOR:					296,39

### C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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	1,00000000	370,89	370,89
TOTAL Material:					370,89
VALOR:					370,89

### C4727 CERCA/GRADIL 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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,13	4,96
I9041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	327,44	130,98
I9047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	56,23	22,49
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	12,41	18,99



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%



TOTAL Material:	177,42
-----------------	--------

VALOR:	177,42
--------	--------

### C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	46,61	46,61
TOTAL Material:						46,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						14,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	521,43	1,96
TOTAL Serviço:						1,96

VALOR:	62,85
--------	-------

### C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	56,04	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,42	0,97
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	166,98	166,98
TOTAL Material:						168,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,55	11,66
TOTAL Mão de Obra:						22,05

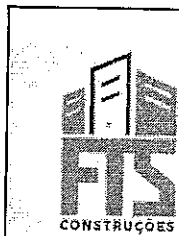
VALOR:	190,11
--------	--------

### C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	3,37	13,48
TOTAL Material:						13,48

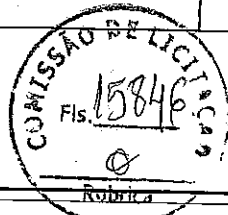
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	15,55	13,22
TOTAL Mão de Obra:						44,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00380000	421,19	1,52



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	1,52
VALOR:	59,38

## C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	50,63	0,41
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,83	0,47
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,42	1,19
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	73,97	73,97
TOTAL Material:					76,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					108,96
VALOR:					185,00

## C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,53	7,95
TOTAL Material:					7,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
VALOR:					47,91

## C3005 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	12,56	0,63
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	10,35	0,72
TOTAL Material:					1,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54
VALOR:					38,89

## C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PRE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,30	15,05
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	13,60	18,09
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,66	1,40
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,01	3,54
TOTAL Material:						38,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:						37,54
VALOR:						75,62



### C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,30	15,05
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	13,60	18,09
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,66	1,40
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,01	3,54
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,53	17,49
TOTAL Material:						55,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						77,50
VALOR:						133,07

### C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,85	5,55
TOTAL Material:						5,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						18,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	419,57	0,84
TOTAL Serviço:						0,84
VALOR:						24,56





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

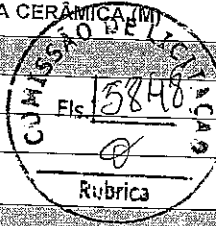
LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra:					10,90

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	419,57	0,84
TOTAL Serviço:					0,84
VALOR:					11,74



## C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	18,74	1,12
I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,66	2,66
TOTAL Material:					3,78

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					22,13
VALOR:					25,91

## 387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	56,04	0,14
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,83	0,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,42	0,14
TOTAL Material:					0,55

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
TOTAL Mão de Obra:					11,21
VALOR:					11,76

## C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,37	4,11
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,20	0,60



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%																			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>IMES</th> <th>REF.</th> </tr> <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> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	IMES	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	IMES	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%																		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.																					
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																					

I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	29,70	32,57
					TOTAL Material:	37,38

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					TOTAL Mão de Obra:	11,26
					VALOR:	48,64



### C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	10,49	10,80
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	11,66	0,82
					TOTAL Material:	11,62

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
					TOTAL Mão de Obra:	18,55
					VALOR:	30,17

### 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_PS (M2)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	16,01	0,68
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	19,08	20,88
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,26	0,57
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	28,60	0,38
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	49,02	1,63
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	1,97	2,61
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	5,24	20,17
					TOTAL Material:	46,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	17,99	8,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,98
					VALOR:	55,90

### C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,42	1,01
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	55,43	0,39
TOTAL Material:					1,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	15,55	3,98
TOTAL Mão de Obra:					8,13
VALOR:					9,53



### C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,63	1,23
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,42	3,07
TOTAL Material:					4,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					24,90
VALOR:					29,20

### C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	370,37	9,26
TOTAL Serviço:					9,26
VALOR:					31,05

### C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,52	12,16
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,58	35,84
TOTAL Material:					48,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

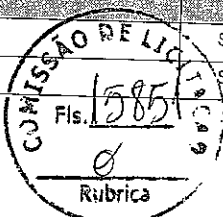
LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	26,15
VALOR:	74,15

## C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,69	1,14
TOTAL Material:						1,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26
VALOR:						8,40



## C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	56,04	0,45
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	201,39	201,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,42	1,34
TOTAL Material:						203,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						56,02
VALOR:						259,20

## C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,41	0,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,63	1,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	57,14	2,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,42	4,62
TOTAL Material:						8,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						25,42



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

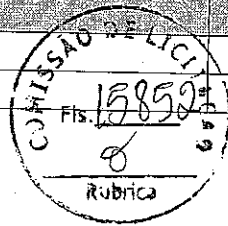
LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	35,00
--------	-------

## C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	50,63	1,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,42	6,12
TOTAL Material:						7,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:						13,74



VALOR:	21,71
--------	-------

## C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,52	12,16
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,58	35,84
TOTAL Material:						48,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

VALOR:	69,79
--------	-------

## C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,93	0,19
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,65	0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,71

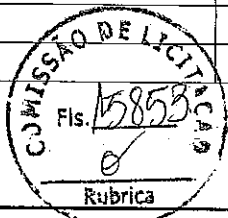
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,36	7,56
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	56,04	1,68
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,12	1,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,42	11,16
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	13,66	0,41
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	27,61	2,76
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	26,38	1,32
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,04	2,60
TOTAL Material:						29,31



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERGÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12391	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:					74,74
VALOR:					104,76



### C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento/Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	SEINFRA	H	0,60000000	0,65	0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,39

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	SEINFRA	KG	0,30000000	12,12	3,64
10799	SEINFRA	KG	0,60000000	2,46	1,48
10805	SEINFRA	KG	0,80000000	0,42	0,34
10967	SEINFRA	UN	0,15000000	13,66	2,05
11101	SEINFRA	UN	0,10000000	27,81	2,76
11102	SEINFRA	UN	0,05000000	26,38	1,32
TOTAL Material:					11,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,58
11227	SEINFRA	H	1,15000000	20,77	23,89
TOTAL Mão de Obra:					36,47
VALOR:					48,45

### C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01820000	50,63	0,92
10805	SEINFRA	KG	5,48000000	0,42	2,30
TOTAL Material:					3,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,88
TOTAL Mão de Obra:					38,65
VALOR:					41,87

### C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	SEINFRA	M3	1,15000000	57,14	65,71

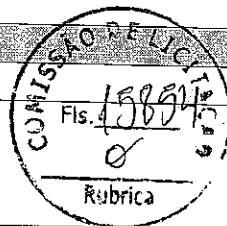


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.26.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	65,71
TOTAL Mão de Obra:	31,10
VALOR:	96,81

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						31,10
VALOR:						96,81



## C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,58	2,58
TOTAL Material:						2,58

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						7,01

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,41	1,10
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	285,76	9,72
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,26	0,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL Serviço:						11,56
VALOR:						21,15

## 028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,28	1,91
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,31	0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,06

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,63	2,88
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	45,35	0,29
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,42	21,42
TOTAL Material:						24,59

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79
VALOR:						32,44

## C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)



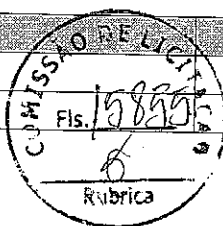
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,05	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	7,13	92,87
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	14,80	31,08
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	13,64	16,37
TOTAL Material:						140,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:						56,32
VALOR:						196,70



### C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	56,04	0,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,83	2,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,42	1,05
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,44	0,88
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,32	5,28
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,74	3,74
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,16	2,32
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,50	2,50
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,24	2,69
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,03	25,15
TOTAL Material:						48,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						150,15
VALOR:						198,26

### C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	56,04	0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,83	2,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,42	1,26





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,04	2,08
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,62	4,62
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,79	1,79
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,87	8,87
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,13	2,68
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,93	4,40
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,99	2,50
TOTAL Material:						32,31

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					150,15	
VALOR:					182,46	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 180566  
Rubrica

## C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,21	0,25
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	51,61	51,61
TOTAL Material:					51,86	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra:					22,63	
VALOR:					74,49	

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,21	0,20
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	39,76	39,76
TOTAL Material:					39,96	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra:					22,63	
VALOR:					62,59	

## C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	-------	--------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,50	22,50
					TOTAL Material:	22,50

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
					TOTAL Mão de Obra:	18,55
					VALOR:	41,05



### 606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	6,21	32,73
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	7,54	0,68
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	50,63	1,67
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	57,14	2,29
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	22,75	9,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,42	6,80
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	7,51	0,90
					TOTAL Material:	54,17

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,58
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77	9,55
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,77	50,26
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
					TOTAL Mão de Obra:	126,77
					VALOR:	180,94

### 91793 (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 (M)

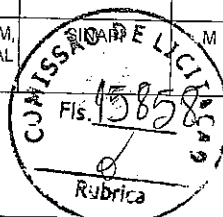
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	18,23	1,96
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	4,74	0,81
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	SINAPI	M	0,03530000	5,20	0,18
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	30,74	5,28
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	SINAPI	UN	1,49910000	13,14	19,70



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	ORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89731	JOELHO 90 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	SINAPI	UN	1,42230000	12,59	17,91
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	4,25	0,12
89753	LUVA SIMPLES, 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	SINAPI	UN	1,29190000	7,15	9,24
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	4,27	0,18
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	12,38	1,33
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	SINAPI	UN	0,07000000	20,15	1,41
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00000000	21,73	21,73
					TOTAL Serviço:	79,85
					VALOR:	79,85



91794 (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 (M)

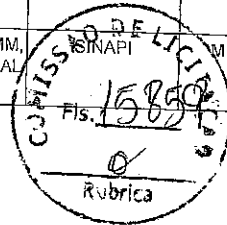
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191	SINAPI	UN	0,09840000	4,74	0,47
89807	SINAPI	UN	0,00650000	30,07	0,20
91186	SINAPI	M	0,03820000	5,20	0,20
90437	SINAPI	UN	0,09840000	30,74	3,02
89806	SINAPI	UN	0,02420000	17,95	0,43
89739	SINAPI	UN	0,07210000	19,57	1,41
89737	SINAPI	UN	0,06350000	18,83	1,20
89830	SINAPI	UN	0,12600000	31,17	3,93
89795	SINAPI	UN	0,02780000	33,35	0,93
89817	SINAPI	UN	0,23290000	10,45	2,43
89774	SINAPI	UN	0,04220000	11,56	0,49
90454	SINAPI	UN	0,16610000	4,27	0,71
89829	SINAPI	UN	0,03990000	29,61	1,18



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	DIES	RE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02040000	31,79	0,65
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,89010000	17,52	15,59
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,10990000	27,01	2,97
					TOTAL Serviço:	35,81
					VALOR:	35,81



## 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 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	5,25	0,52
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	SINAPI	UN	0,21220000	34,11	7,24
91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,12390000	5,98	0,74
90438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,08995000	44,07	4,40
89810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00850000	24,44	0,21
89746 JOELHO 45 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	SINAPI	UN	0,06530000	23,42	1,53
89851 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01780000	26,93	0,48
89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03110000	42,93	1,34
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	SINAPI	UN	0,10860000	41,58	4,52
89861 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00080000	46,25	0,04
89821 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23920000	13,79	3,30
89778 LUVA SIMPLES, 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	SINAPI	UN	0,09820000	13,12	1,29
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	SINAPI	UN	0,12670000	15,45	1,96
90455 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	5,53	1,28
89833 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05980000	36,88	2,21
89796 TE, 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	SINAPI	UN	0,04780000	35,53	1,70



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,56100000	22,75	12,76
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,18460000	30,25	5,58
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,25440000	21,78	5,54
					TOTAL Serviço:	56,64
					VALOR:	56,64



89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	1,23	0,02
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	3,11	3,28
TOTAL Material:					3,30

Mão de Obra com Encargos Complementares

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	18,59	4,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	22,73	5,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				10,54	
VALOR:				13,84	

89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	40,97	0,29
00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,55	0,55
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,23	0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	46,42	0,37
TOTAL Material:					1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	18,59	2,06
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	22,73	2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				4,57	
VALOR:				5,79	

89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	40,97	0,43
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	1,23	0,01

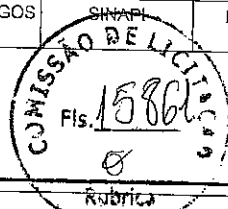


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	46,42	0,56
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
					TOTAL Material:	1,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	18,59	2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	22,73	3,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,09
					VALOR:	7,99



### 89868 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	40,97	0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,23	0,01
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,62	0,62
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	46,42	0,37
					TOTAL Material:	1,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	18,59	1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	22,73	1,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,05
					VALOR:	4,34

### C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	6,21	3,73
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	56,04	1,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,42	4,13
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,17	5,69
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	55,43	1,44
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	123,75	123,75
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,08	123,08
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	27,92	27,92
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	33,04	33,04
					TOTAL Material:	323,84

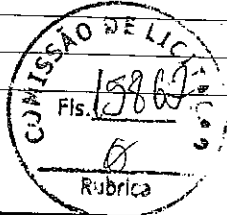
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						146,82
VALOR:						470,66



## C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,21	0,06
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	64,89	64,89
TOTAL Material:						64,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
TOTAL Mão de Obra:						24,11
VALOR:						89,06

## C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,21	0,06
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,10	8,10
TOTAL Material:						8,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
TOTAL Mão de Obra:						13,47
VALOR:						21,63

## C1241 ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,28	13,28
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Material:						13,49
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
TOTAL Mão de Obra:						3,05
VALOR:						16,54

## C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

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

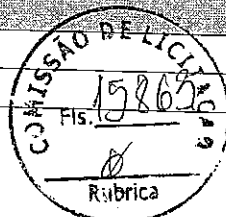


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%		
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	296,96	296,96
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	157,11	157,11
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,28	13,28
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,21	0,12
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,63	11,26
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,71	21,71
TOTAL Material:						500,44

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL Mão de Obra:						74,18
VALOR:						574,62



## 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	1,23	0,05
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	21,17	21,92
TOTAL Material:						21,97

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	18,59	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	22,73	1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,13
VALOR:						25,10

## 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	1,23	0,09
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	44,72	46,30
TOTAL Material:						46,39

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	18,59	2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	22,73	2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,41
VALOR:						51,80

## C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------



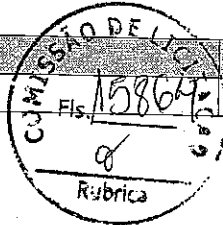


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	321,19	321,19
					TOTAL Material:	321,19

Mão de Obra:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
					TOTAL Mão de Obra:	10,89
					VALOR:	332,08



## C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	57,14	85,25
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	25,75	77,25
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,13	20,33
					TOTAL Material:	182,83

Mão de Obra:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
					TOTAL Mão de Obra:	31,10

Serviço:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	54,43	547,02
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	93,57	1.208,92
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	11,35	475,11
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	308,17	89,37
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	323,33	193,35
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,21	586,83
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	61,84	113,79
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,82	240,02
					TOTAL Serviço:	3.454,41

VALOR:	3.668,34
--------	----------

## C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10367	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,16	2,20
					TOTAL Material:	2,20

Mão de Obra:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
					TOTAL Mão de Obra:	4,50

VALOR:	6,70
--------	------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,47	1,50
TOTAL Material:					1,50

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12



VALOR:	5,62
--------	------

## C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,36	2,36
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,77	0,77
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,29	6,58
TOTAL Material:					9,71

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra:					10,88

VALOR:	20,59
--------	-------

## C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,63	2,89
TOTAL Material:					2,89

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

VALOR:	14,15
--------	-------

## C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,31	1,31
TOTAL Material:					1,31

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52



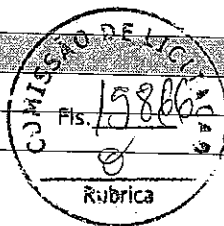
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF	
		05/2021	
		05/2023	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:						5,64
VALOR:						6,95

## C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	1,00000000	13,99	13,99
TOTAL Material:					13,99
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,53000000	16,77	8,89
12312	SEINFRA	H	0,53000000	20,77	11,01
TOTAL Mão de Obra:					19,90
VALOR:					33,89



## C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	SEINFRA	M	1,00000000	11,29	11,29
TOTAL Material:					11,29
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL Mão de Obra:					33,78
VALOR:					45,07

## C0857 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839	SEINFRA	UN	1,00000000	6,95	6,95
TOTAL Material:					6,95
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR:					18,21

## C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	SEINFRA	M	1,00000000	1,29	1,29
TOTAL Material:					1,29



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL Mão de Obra:					13,42
VALOR:					14,71



## C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,60	2,60
TOTAL Material:					2,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:					5,64
VALOR:					8,24

## C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
TOTAL Material:					2,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:					3,76
VALOR:					6,30

## C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16160 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
TOTAL Material:					2,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:					3,76
VALOR:					6,30

## C4861 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18524 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	16,61	16,61



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM					

Mão de Obra						TOTAL Material:	16,61
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54	
TOTAL Mão de Obra:						79,08	
VALOR:						95,69	

## C3910 HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)

Material						TOTAL Material:	39,40
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	4,28	4,28	
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	35,12	35,12	
TOTAL Material:						39,40	
Mão de Obra						TOTAL Mão de Obra:	62,24
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,55	37,32	
TOTAL Mão de Obra:						62,24	
VALOR:						101,64	



## C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material						TOTAL Material:	2,79
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,74	2,79	
TOTAL Material:						2,79	
Mão de Obra						TOTAL Mão de Obra:	4,88
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70	
TOTAL Mão de Obra:						4,88	
VALOR:						7,67	

## C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material						TOTAL Material:	2,96
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	2,96	2,96	
TOTAL Material:						2,96	
Mão de Obra						TOTAL Mão de Obra:	4,12
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28	
TOTAL Mão de Obra:						4,12	
VALOR:						7,08	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 23,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

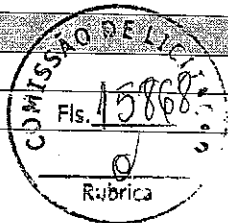
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	106,19	84,95
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	10,29	8,03
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	323,33	8,15
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,21	8,90
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	97,89	11,75
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	29,77	17,86
TOTAL Serviço:					139,64
VALOR:					139,64

## C4837 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	54,43	70,76
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	5,74	7,23
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	468,25	9,37
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	39,78	50,12
TOTAL Serviço:					137,48
VALOR:					137,48

## C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	19,72	19,72
TOTAL Material:					19,72
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	16,77	20,96
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	20,77	25,96
TOTAL Mão de Obra:					46,92
VALOR:					66,64



## C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,85	9,03
TOTAL Material:					9,03
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,77	2,68
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

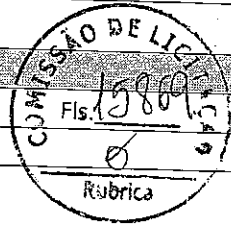
LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	6,00
VALOR:	15,03

## C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,70	5,70
TOTAL Material:						5,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:						7,88
VALOR:						13,58



## C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,07	10,07
TOTAL Material:						10,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL Mão de Obra:						13,88
VALOR:						23,95

## C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,96	1,96
TOTAL Material:						1,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,77	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
TOTAL Mão de Obra:						1,88
VALOR:						3,84

## C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,32	6,32
TOTAL Material:						6,32

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:						7,88
VALOR:						14,20



## C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,63	38,63
TOTAL Material:					38,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL Mão de Obra:					33,78
VALOR:					72,41

## C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,63	38,63
TOTAL Material:					38,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL Mão de Obra:					33,78
VALOR:					72,41

## C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,63	38,63
TOTAL Material:					38,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL Mão de Obra:					33,78
VALOR:					72,41

## C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,63	38,63

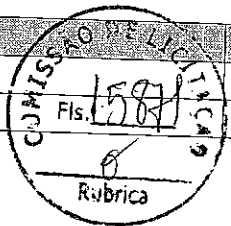




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE	FONTE	VERSÃO	FORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra							TOTAL Material:	38,63
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69		
TOTAL Mão de Obra:								33,78
VALOR:								72,41



## C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material							TOTAL Material:	7,13
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SEINFRA	UN	1,00000000	7,13	7,13		
TOTAL Material:								7,13
Mão de Obra							TOTAL Mão de Obra:	11,26
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23		
TOTAL Mão de Obra:								11,26
VALOR:								18,39

## C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material							TOTAL Material:	7,13
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SEINFRA	UN	1,00000000	7,13	7,13		
TOTAL Material:								7,13
Mão de Obra							TOTAL Mão de Obra:	11,26
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23		
TOTAL Mão de Obra:								11,26
VALOR:								18,39

## C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material							TOTAL Material:	89,33
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SEINFRA	UN	1,00000000	89,33	89,33		
TOTAL Material:								89,33
VALOR:								89,33

## C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material							TOTAL Material:	157,21	
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
		SEINFRA	UN	1,00000000	157,21	157,21			
TOTAL Material:								157,21	
Mão de Obra							TOTAL Mão de Obra:		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:						22,52
VALOR:						179,73



## C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	SEINFRA	UN	1,00000000	0,81	0,81
TOTAL Material:					0,81
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
TOTAL Mão de Obra:					5,03
VALOR:					5,84

## C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51	1,51
TOTAL Material:					1,51
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
TOTAL Mão de Obra:					5,03
VALOR:					6,54

## C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,10000000	4,10	4,51
TOTAL Material:					4,51
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12312	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
TOTAL Mão de Obra:					16,90
VALOR:					21,41

## C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	SEINFRA	M	1,10000000	6,00	6,60
TOTAL Material:					6,60
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

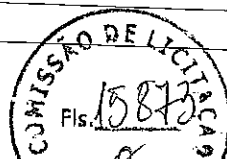


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HOR	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	0,60%	0,00%	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:						22,52
VALOR:						29,12



## C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	SEINFRA	M	1,10000000	5,46	6,01
TOTAL Material:					6,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2312	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					18,78
VALOR:					24,79

## C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	SEINFRA	M	1,10000000	9,80	10,78
TOTAL Material:					10,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,70000000	16,77	11,74
I2312	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
TOTAL Mão de Obra:					26,28
VALOR:					37,06

## C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

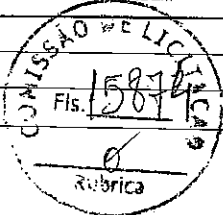
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	SEINFRA	UN	3,00000000	0,68	2,04
I0285	SEINFRA	UN	3,00000000	0,80	2,40
I0338	SEINFRA	M	2,00000000	13,67	27,34
I0355	SEINFRA	M	1,00000000	4,27	4,27
I0436	SEINFRA	UN	1,00000000	61,45	61,45
I0551	SEINFRA	UN	1,00000000	261,05	261,05
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94	1,94
I1071	SEINFRA	M	1,50000000	2,11	3,17
I1243	SEINFRA	UN	1,00000000	51,96	51,96
I1720	SEINFRA	UN	1,00000000	463,31	463,31
TOTAL Material:					678,93
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%																			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>ICMS</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <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> </table>	FONTES	VERSÃO	ICMS	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%
FONTES	VERSÃO	ICMS	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%																		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.																					
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS																					
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																					

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,77	80,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
TOTAL Mão de Obra:						180,20
VALOR:						1.059,13



C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,29	24,29
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,90	23,90
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,76	19,76
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,45	80,45
TOTAL Material:						148,40

Mão de Obra						
Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL Mão de Obra:						112,62
VALOR:						261,02

C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)						
Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
TOTAL Mão de Obra:						9,76
VALOR:						9,76

C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	50,63	0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,83	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,42	0,00
TOTAL Material:						0,04
Mão de Obra						
Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,56
TOTAL Mão de Obra:						4,68
VALOR:						4,72

C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)						
Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

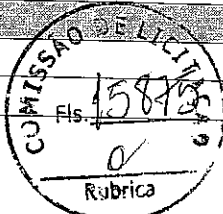


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%																			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	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%	
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%																			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.																					
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS																					
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																					

I0361	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,40	1,43
TOTAL Material:						1,43

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:						9,38
VALOR:						10,81



<b>C4921 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	24,09	24,09
TOTAL Material:						24,09

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL Mão de Obra:						13,88
VALOR:						37,97

<b>C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,91	30,91
TOTAL Material:						30,91

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:						29,16
VALOR:						60,07

<b>C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	30,91	30,91
TOTAL Material:						30,91

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:						41,30
VALOR:						72,21



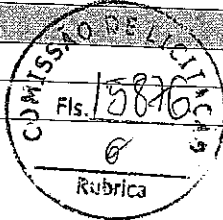
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023				BDI : 28,35%	
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

## C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,18	30,18
TOTAL Material:						30,18

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:						29,16
VALOR:						59,34



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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,41	0,21
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,59	2,51
TOTAL Material:						2,72

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:						11,46
VALOR:						14,18

## C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,41	0,16
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,19	1,53
TOTAL Material:						1,69

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						9,58
VALOR:						11,27

## C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

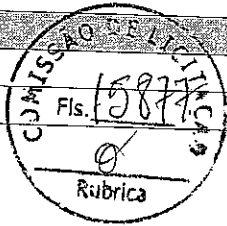
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,89	0,64
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,93	1,07
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,41	0,10
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,44	3,13



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra							TOTAL Material:	4,94
10045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31		
TOTAL Mão de Obra:								14,18
VALOR:								19,12



## C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material							
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	L	0,12000000	9,06	1,09	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,41	0,10	
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,94	2,71	
TOTAL Material:							3,90

Mão de Obra							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31	
TOTAL Mão de Obra:							14,18
VALOR:							18,08

## C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material							
11856	SELADOR ACRÍLICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	L	0,19000000	9,99	1,90	
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,72	1,77	
TOTAL Material:							3,67

Mão de Obra							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23	
TOTAL Mão de Obra:							9,58
VALOR:							13,25

## C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material							
12496	SUPERCAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	KG	0,45000000	0,86	0,39	
TOTAL Material:							0,39

Mão de Obra							
12395	PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23	
TOTAL Mão de Obra:							6,23
VALOR:							6,62

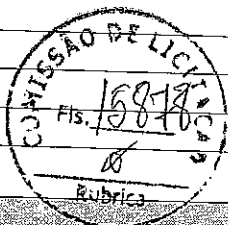


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,89	0,39
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,74	3,00
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,27	0,38
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,94	2,03
TOTAL Material:					5,80



Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04
VALOR:					35,84

### C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,41	0,21
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,83	3,07
TOTAL Material:					3,28

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					12,30
VALOR:					15,58

### C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

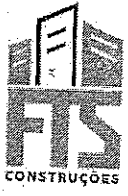
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,89	0,52
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,74	3,00
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,51	1,24
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,41	0,16
TOTAL Material:					4,92

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
VALOR:					19,10

### C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

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





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				

10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,08	0,33
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	18,44	4,61
					TOTAL Material:	4,94

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL Mão de Obra:	16,61
					VALOR:	21,55

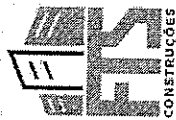
## 3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
					TOTAL Mão de Obra:	1,17
					VALOR:	1,17

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - ME  
 Savio Gurgel Nogueira E Silva  
 Sócio Administrador  
 CPF: 017.188.673-95  
 RG: 2003009205255



Representante legal da empresa Engº. Civil  
 Sergio Saraiva De Souza Junior  
 RNP: 060160574-8



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO: CP Nº 2023.08.28.001

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

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 03/10/2023

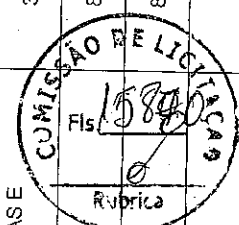
BDI: 28,35%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021

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

Composições PRÓPRIA 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	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	415.998,94	11.195,81	11.195,81	11.195,81	11.195,81	11.195,81	11.195,81	11.195,81	11.195,81	11.195,81
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	578.110,95	17.347,16	17.347,16	17.347,16	17.347,16	17.347,16	17.347,16	17.347,16	17.347,16	17.347,16
4	COBERTURA	381.400,52	24.107,23	24.107,23	24.107,23	24.107,23	24.107,23	24.107,23	24.107,23	24.107,23	24.107,23
5	FORROS	78.207,50	15.904,40	15.904,40	15.904,40	15.904,40	15.904,40	15.904,40	15.904,40	15.904,40	15.904,40
6	REVESTIMENTOS	301.106,98	3.261,25	3.261,25	3.261,25	3.261,25	3.261,25	3.261,25	3.261,25	3.261,25	3.261,25
7	PISOS	556.299,67	12.556,16	12.556,16	12.556,16	12.556,16	12.556,16	12.556,16	12.556,16	12.556,16	12.556,16
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	316.426,67	23.197,70	23.197,70	23.197,70	23.197,70	23.197,70	23.197,70	23.197,70	23.197,70	23.197,70
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	831.495,35	13.194,99	13.194,99	13.194,99	13.194,99	13.194,99	13.194,99	13.194,99	13.194,99	13.194,99
10	PINTURA	862.438,80	34.673,36	34.673,36	34.673,36	34.673,36	34.673,36	34.673,36	34.673,36	34.673,36	34.673,36
11	SERVIÇOS DIVERSOS	5.116,79	35.963,70	35.963,70	35.963,70	35.963,70	35.963,70	35.963,70	35.963,70	35.963,70	35.963,70
			213,37	213,37	213,37	213,37	213,37	213,37	213,37	213,37	213,37
		4.595.086,89	191.615,13	191.615,13	191.615,13	191.615,13	191.615,13	191.615,13	191.615,13	191.615,13	191.615,13
			191.615,13	383.230,26	574.845,39	766.460,52	958.076,65	1.149.690,78	1.341.305,91	1.532.921,04	1.724.536,17



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	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	415.998,94	11.195,81	11.195,81	11.195,81	11.195,81	11.195,81	11.195,81	11.195,81	11.195,81	11.195,81
			17.347,16	17.347,16	17.347,16	17.347,16	17.347,16	17.347,16	17.347,16	17.347,16	17.347,16



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>LICITAÇÃO:</b>	CP Nº 2023.08.28.001	<b>DATA :</b>	03/10/2023	<b>BDI :</b>	28,35%
<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85% 47,76%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF</b>	05/2021
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	<b>Composições</b>			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<b>PROPRIA</b>			
		<b>0,00% 0,00%</b>			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES-10	MES-11	MES-12	MES-13	MES-14	MES-15	MES-16	MES-17	MES-18
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	578.110,95	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
4	COBERTURA	381.400,52	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
5	FORROS	78.207,50	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
6	REVESTIMENTOS	301.106,98	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
7	PISOS	556.299,67	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	316.426,67	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	831.495,35	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
10	PINTURA	862.438,80	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	5.116,79	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		4.595.086,89	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES-10	MES-11	MES-12	MES-13	MES-14	MES-15	MES-16	MES-17	MES-18	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	268.484,72	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%			268.484,72
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	415.998,94	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%				415.998,94
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	578.110,95	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%				578.110,95
4	COBERTURA	381.400,52	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%				381.400,52



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**LICITAÇÃO:** CP Nº 2023.08.28.001

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

**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

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

**FORTE:** VERSÃO: HORA: MES: DATA REF:

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

SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49% 05/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	Total parcelas
5	FORROS	78.207,50	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,17 %	4,09 %	100,00 %
6	REVESTIMENTOS	301.106,98	3.261,25	3.261,25	3.261,25	3.261,25	3.198,75	3.198,75	78.207,50
7	PISOS	556.299,67	12.556,16	12.556,16	12.556,16	12.556,16	12.556,16	12.315,30	100,00 %
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	316.426,67	23.197,70	23.197,70	23.197,70	23.197,70	23.197,70	22.752,67	100,00 %
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	831.495,35	13.194,99	13.194,99	13.194,99	13.194,99	13.194,99	12.921,90	100,00 %
10	PINTURA	862.438,80	34.673,36	34.673,36	34.673,36	34.673,36	34.673,36	34.008,07	100,00 %
11	SERVIÇOS DIVERSOS	5.116,79	35.963,70	35.963,70	35.963,70	35.963,70	35.963,70	35.273,70	100,00 %
			213,37	213,37	213,37	213,37	213,37	209,28	100,00 %
		4.595.086,89	191.615,13	191.615,13	191.615,13	191.615,13	191.615,13	187.338,90	100,00 %
			3.640.687,47	3.632.302,60	4.023.917,73	4.215.532,86	4.407.147,99	4.595.086,89	4.595.086,89

**FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - ME**

Savio Gurgel Nogueira E Silva  
 Sócio Administrador  
 CPF: 017.188.673-95  
 RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Eng.º Civil  
 Sergio Saraiva De Souza Junior  
 RNP: 060160574-8



*[Handwritten signature]*



## COMPOSIÇÃO DO BDI

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	ICRA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<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>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>
I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



BDI = 28,35%

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

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - ME  
Savio Gurgel Nogueira E Silva  
Sócio Administrador  
CPF: 017.188.673-95  
RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Engº. Civil  
Sergio Saraiva De Souza Junior  
RNP: 060160574-8



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.09.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%																			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	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	83,86%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.																					
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS																					
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																					

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>

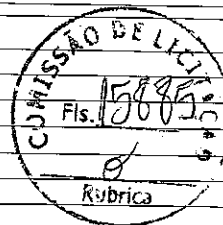
A + B + C + D =      **83,85**      **47,76**



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LICITAÇÃO:	CP Nº 2023.08.28.001	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REL.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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>



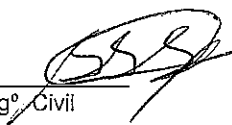
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferjados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

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

5-7- -  
FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME  
Savio Gurgel Nogueira E Silva  
Sócio Administrador  
CPF: 017.188.673-95  
RG: 2003009205255

  
Representante legal da empresa Engº Civil  
Sergio Saraiva De Souza Junior  
RNP: 060160574-8

