



PROPOSTA DE PREÇOS


CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.08.28.001

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

TOTAL DE FOLHAS: 66

S.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES

João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 021.332.884-08
Sócio-Proprietário


PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
Engenheiro Civil
CREA/CE RPN: 06140616951



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Boa Viagem/CE

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.08.28.001.

Data de Reabertura: 03-10-2023 | Hora da Abertura: 09:00:00



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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.08.28.001, pelo preço global de **R\$ 4.932.006,61 (Quatro Milhões Novecentos e Trinta e Dois Mil Seis reais e Sessenta e Um centavos)**, com prazo de execução de **720 (setecentos e vinte) dias**, conforme cronograma físico-financeiro do projeto básico do edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **JOÃO PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA, portador(a) da carteira de identidade n° 2002012017598 e CPF n° 026.332.883-08**, como REPRESENTANTE LEGAL desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (NOVENTA) DIAS corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

• O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

• Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 29.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 30 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/CE.

Telefone: (85) 9.8684-4780

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Atenciosamente,

EUSÉBIO (CE), 03 de outubro de 2023.


J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES

João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Sócio-Proprietário

Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo

Engenheiro Civil

CREA/CE RPN° 0614061695

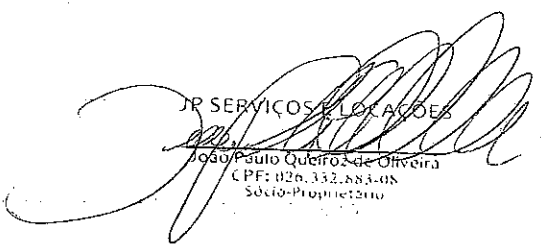
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			MES	REF.	
				05/2021	
				05/2023	

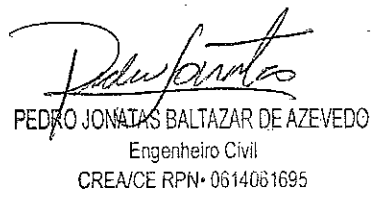
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 255.038,78	5,17%
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 451.934,15	9,16%
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 702.686,34	14,25%
4	COBERTURA	R\$ 394.683,08	8,00%
5	FORROS	R\$ 95.189,70	1,93%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 317.601,99	6,44%
7	PISOS	R\$ 593.782,74	12,04%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 357.565,60	7,25%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 881.542,68	17,87%
10	PINTURA	R\$ 877.137,66	17,78%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.843,89	0,10%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.089.375,99 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.842.630,62
 VALOR TOTAL: R\$ 4.932.006,61

Quatro Milhões Novecentos e Trinta e Dois Mil Seis reais e Sessenta e Um centavos


 JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Sócio-Proprietário


 PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE RPN• 0614061695



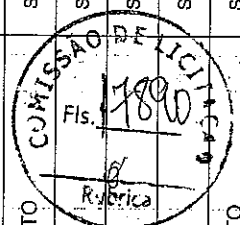
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO: JP
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

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

FONTE: SEINFRA
VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
MES: 08/2021
DIÁRIA REP: 83,85%
DIÁRIA: 47,76%
SEM BDI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO
SEM BDI: 84,44%
COM BDI: 47,48%
COM BDI: 08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3.305,33	R\$ 8,37	R\$ 10,74	R\$ 35.499,24
1.1	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	816,00	R\$ 6,90	R\$ 8,86	R\$ 7.229,76
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	232,50	R\$ 50,24	R\$ 64,48	R\$ 14.991,60
1.3	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	678,90	R\$ 13,40	R\$ 17,20	R\$ 11.677,08
1.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1.040,00	R\$ 12,56	R\$ 16,12	R\$ 16.764,80
1.5	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	523,86	R\$ 8,37	R\$ 10,74	R\$ 5.626,26
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	985,00	R\$ 23,44	R\$ 30,09	R\$ 29.638,65
1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	590,40	R\$ 41,86	R\$ 53,73	R\$ 31.722,19
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	915,00	R\$ 21,77	R\$ 27,94	R\$ 25.565,10
1.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	336,00	R\$ 16,67	R\$ 21,40	R\$ 7.190,40
1.10	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	730,00	R\$ 10,05	R\$ 12,90	R\$ 9.417,00
1.11	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	80,60	R\$ 401,90	R\$ 515,84	R\$ 41.576,70
1.12	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 28,27	R\$ 36,28	R\$ 18.140,00
RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS								
2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 39,15	R\$ 50,25	R\$ 7.708,35
2.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 25,11	R\$ 32,23	R\$ 4.944,08
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	59,00	R\$ 401,81	R\$ 515,72	R\$ 30.427,48
2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	35,40	R\$ 582,12	R\$ 747,15	R\$ 26.449,11
2.4	C1486	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALÇERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	M	585,00	R\$ 34,96	R\$ 44,87	R\$ 26.248,95
								R\$ 451.934,15



[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO: JP

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

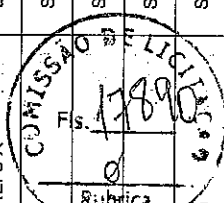
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.


DATA: 03/10/2023

BDI: 28,35%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.
027.1 COM DESONERAÇÃO		89,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 110,57	R\$ 141,92	R\$ 35.480,00
2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.228,07	R\$ 12,88	R\$ 16,53	R\$ 53.360,00
2.8	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 404,39	R\$ 519,03	R\$ 39.965,31
2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	R\$ 128,10	R\$ 164,42	R\$ 19.730,40
2.10	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	208,00	R\$ 127,94	R\$ 164,21	R\$ 34.155,68
2.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,12	R\$ 1.581,90	R\$ 2.030,37	R\$ 20.547,34
2.12	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	210,00	R\$ 152,02	R\$ 195,12	R\$ 40.975,20
2.13	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	332,50	R\$ 34,01	R\$ 43,65	R\$ 14.513,63
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	R\$ 56,93	R\$ 73,07	R\$ 97.428,62
3		ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS						R\$ 702.686,34
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	R\$ 232,28	R\$ 298,13	R\$ 60.341,51
3.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	202,40	R\$ 206,36	R\$ 264,86	R\$ 53.607,66
3.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	509,60	R\$ 80,94	R\$ 103,89	R\$ 52.942,94
3.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	369,60	R\$ 46,12	R\$ 59,20	R\$ 21.880,32
3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	21,00	R\$ 3.499,45	R\$ 4.491,54	R\$ 94.322,94
3.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	164,64	R\$ 499,01	R\$ 640,48	R\$ 105.448,63
3.7	C1968	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATESNTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	94,08	R\$ 307,51	R\$ 394,69	R\$ 37.132,44
3.8	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m); COMPLETA	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 741,10	R\$ 951,20	R\$ 99.876,00
3.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	39,69	R\$ 365,31	R\$ 468,88	R\$ 18.609,85
3.10	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 469,79	R\$ 602,98	R\$ 17.727,61






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.		
DESCRIÇÃO:	JP	DATA:	03/10/2023
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,85%
		DIAS:	47,76%
		DATA REF:	05/2021
		COMB:	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			84,44%
			47,46%
			05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMB	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.11	C457	CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	222,00	R\$ 224,70	63,70	R\$ 288,40	R\$ 64.024,80
3.12	C2284	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	SEINFRA	M	179,00	R\$ 74,89	21,23	R\$ 96,12	R\$ 17.205,48
3.13	C4756	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 233,82	66,29	R\$ 300,11	R\$ 16.205,94
3.14	C0806	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	121,50	R\$ 60,97	17,28	R\$ 78,25	R\$ 9.507,38
3.15	C1426	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 199,82	56,65	R\$ 256,47	R\$ 33.854,04
4		COBERTURA							R\$ 394.683,08
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.540,00	R\$ 48,00	13,61	R\$ 61,61	R\$ 94.879,40
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.135,00	R\$ 37,38	10,60	R\$ 47,98	R\$ 54.457,30
4.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	R\$ 83,86	23,77	R\$ 107,63	R\$ 35.991,47
4.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	R\$ 143,92	40,80	R\$ 184,72	R\$ 61.770,37
4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA.	SEINFRA	M	678,00	R\$ 25,24	7,16	R\$ 32,40	R\$ 21.967,20
4.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	820,00	R\$ 11,31	3,21	R\$ 14,52	R\$ 11.906,40
4.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	1.020,00	R\$ 25,81	7,32	R\$ 33,13	R\$ 33.792,60
4.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	880,00	R\$ 11,34	3,21	R\$ 14,55	R\$ 12.804,00
4.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	434,00	R\$ 58,05	16,46	R\$ 74,51	R\$ 32.337,34
4.10	C2248	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	838,00	R\$ 32,33	9,17	R\$ 41,50	R\$ 34.777,00
5		FORROS							R\$ 95.189,70
5.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017-IPS	SINAPI	M2	1.090,00	R\$ 68,04	19,29	R\$ 87,33	R\$ 95.189,70

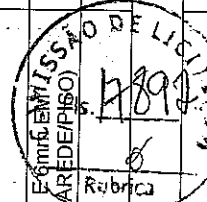


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
 DESCRIÇÃO: JP
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

DATA: 03/10/2023 BDI: 28,36%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6		REVESTIMENTOS						R\$ 317.601,99
6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.812,07	R\$ 9,49	2,69	R\$ 12,18
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.571,54	R\$ 29,08	8,24	R\$ 37,32
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.157,55	R\$ 31,18	8,84	R\$ 40,02
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	820,86	R\$ 85,68	24,29	R\$ 109,97
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	R\$ 8,34	2,36	R\$ 10,70
6.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	68,04	R\$ 310,58	88,05	R\$ 398,63
7		PISOS						R\$ 593.782,74
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 36,05	10,22	R\$ 46,27
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 23,13	6,56	R\$ 29,69
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	R\$ 81,54	23,12	R\$ 104,66
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	R\$ 8,34	2,36	R\$ 10,70
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.514,00	R\$ 109,03	30,91	R\$ 139,94
7.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.130,00	R\$ 49,80	14,12	R\$ 63,92
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1.035,00	R\$ 40,79	11,56	R\$ 52,35
7.8	C2882	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	129,00	R\$ 112,78	31,97	R\$ 144,75
7.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.150,00	R\$ 22,59	6,40	R\$ 28,99
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	669,20	R\$ 38,69	10,97	R\$ 49,66
7.11	C1437	GRELHA DE FERRO/P/ CANALLETAS	SEINFRA	M2	146,25	R\$ 231,27	65,57	R\$ 296,84
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$ 357.565,60





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO: JP

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

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

FONTE	VERSÃO	HORA	DIA	MES	DATA INÍC
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 203,53	57,70	R\$ 261,23	R\$ 21.943,32
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 183,56	52,04	R\$ 235,60	R\$ 19.790,40
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 87,19	24,72	R\$ 111,91	R\$ 11.750,55
8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 72,11	20,44	R\$ 92,55	R\$ 7.774,20
8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 46,12	13,08	R\$ 59,20	R\$ 6.216,00
8.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	60,48	R\$ 189,04	53,59	R\$ 242,63	R\$ 14.674,26
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, PREDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	122,00	R\$ 87,56	24,82	R\$ 112,38	R\$ 13.710,36
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. P/ PREDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	126,00	R\$ 40,71	11,54	R\$ 52,25	R\$ 6.583,50
8.9	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC. SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	126,00	R\$ 63,59	18,03	R\$ 81,62	R\$ 10.284,12
8.10	89865	TUBO PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	700,00	R\$ 14,34	4,07	R\$ 18,41	R\$ 12.887,00
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	R\$ 5,92	1,68	R\$ 7,60	R\$ 5.054,00
8.12	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 8,28	2,35	R\$ 10,63	R\$ 7.068,96
8.13	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 4,54	1,29	R\$ 5,83	R\$ 3.876,95
8.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 549,66	155,83	R\$ 705,48	R\$ 27.513,72
8.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	147,00	R\$ 105,17	29,82	R\$ 134,99	R\$ 19.843,53
8.16	C2272	SIFÃO DE PVC-RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	238,00	R\$ 23,13	6,56	R\$ 29,69	R\$ 7.066,22
8.17	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	224,00	R\$ 19,99	5,67	R\$ 25,66	R\$ 5.747,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO:

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.

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

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$
						SEMI-BDI	BDI	
8.18	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 704,36	199,69	R\$ 904,05
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	R\$ 30,84	8,74	R\$ 39,58
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	R\$ 63,97	18,14	R\$ 82,11
8.21	C9442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 417,18	118,27	R\$ 535,45
8.22	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 3.917,69	1.110,67	R\$ 5.028,36
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 881.542,68
9.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	7.710,00	R\$ 7,07	2,00	R\$ 9,07
9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	8.400,00	R\$ 5,82	1,65	R\$ 7,47
9.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	414,00	R\$ 22,61	6,41	R\$ 29,02
9.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.600,00	R\$ 14,36	4,07	R\$ 18,43
9.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1.990,00	R\$ 7,01	1,99	R\$ 9,00
9.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	364,00	R\$ 36,62	10,38	R\$ 47,00
9.7	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	105,00	R\$ 46,40	13,15	R\$ 59,55
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	554,00	R\$ 19,50	5,53	R\$ 25,03
9.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3.150,00	R\$ 14,38	4,08	R\$ 18,46
9.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1.370,00	R\$ 8,65	2,45	R\$ 11,10
9.11	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	995,00	R\$ 6,78	1,92	R\$ 8,70
9.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	1.260,00	R\$ 6,78	1,92	R\$ 8,70
9.13	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300X600mm	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 96,16	27,26	R\$ 123,42
9.14	C3910	HASTE DE TERRA 5/8" X 3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 109,03	30,91	R\$ 139,94



[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO: JP

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

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

FONTE: SEINFRA **VERBA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **DATA REF.:** 05/2021

SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO **94,44%** **47,48%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.730,00	R\$ 8,18	R\$ 10,50	R\$ 28.665,00
9.16	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2.790,00	R\$ 7,67	R\$ 9,84	R\$ 27.453,60
9.17	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	77,00	R\$ 149,42	R\$ 191,78	R\$ 14.767,06
9.18	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	98,00	R\$ 141,15	R\$ 181,17	R\$ 17.754,66
9.19	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 69,56	R\$ 89,28	R\$ 9.999,36
9.20	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	805,00	R\$ 17,14	R\$ 22,00	R\$ 17.710,00
9.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	546,00	R\$ 14,71	R\$ 18,88	R\$ 10.308,48
9.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	455,00	R\$ 25,95	R\$ 33,31	R\$ 15.156,05
9.23	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	395,00	R\$ 4,26	R\$ 5,47	R\$ 2.160,65
9.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1.120,00	R\$ 15,49	R\$ 19,88	R\$ 22.265,60
9.25	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 81,03	R\$ 104,00	R\$ 10.920,00
9.26	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 81,03	R\$ 104,00	R\$ 10.920,00
9.27	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 81,03	R\$ 104,00	R\$ 10.920,00
9.28	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 81,03	R\$ 104,00	R\$ 8.736,00
9.29	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	189,00	R\$ 19,73	R\$ 25,32	R\$ 4.785,48
9.30	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	189,00	R\$ 19,73	R\$ 25,32	R\$ 4.785,48
9.31	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	135,00	R\$ 113,15	R\$ 145,23	R\$ 19.606,05
9.32	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 220,53	R\$ 283,05	R\$ 11.038,95
9.33	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	1.090,00	R\$ 5,81	R\$ 7,46	R\$ 8.131,40
9.34	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	700,00	R\$ 6,69	R\$ 8,59	R\$ 6.013,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIGÃO: JP

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

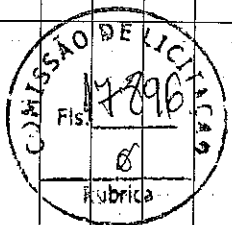
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.



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

FONTE	VERSÃO	HRZ	MES	DÍGITA REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	380,00	R\$ 21,76	R\$ 27,93	R\$ 10.613,40
9.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	545,00	R\$ 29,76	R\$ 38,20	R\$ 20.819,00
9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	545,00	R\$ 25,44	R\$ 32,65	R\$ 17.794,25
9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	310,00	R\$ 38,63	R\$ 49,58	R\$ 15.369,80
9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.210,00	R\$ 14,36	R\$ 18,43	R\$ 22.300,30
9.40	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.284,46	R\$ 1.648,60	R\$ 16.486,00
9.41	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 294,95	R\$ 378,57	R\$ 15.899,94
9.42	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2.160,00	R\$ 9,27	R\$ 11,90	R\$ 25.704,00
9.43	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2.160,00	R\$ 4,49	R\$ 5,76	R\$ 12.441,60
9.44	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	925,00	R\$ 10,72	R\$ 13,76	R\$ 12.728,00
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	R\$ 43,71	R\$ 56,10	R\$ 14.025,00
9.46	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	392,00	R\$ 66,85	R\$ 85,80	R\$ 33.633,60
9.47	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	294,00	R\$ 78,38	R\$ 100,60	R\$ 29.576,40
9.48	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	392,00	R\$ 65,93	R\$ 84,62	R\$ 33.171,04
10	PINTURA							R\$ 877.137,66
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.052,00	R\$ 14,33	R\$ 18,39	R\$ 56.126,28
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5.537,50	R\$ 11,25	R\$ 14,44	R\$ 79.961,50
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	8.142,40	R\$ 19,74	R\$ 25,34	R\$ 206.328,42
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	7.056,00	R\$ 18,41	R\$ 23,63	R\$ 166.733,28
10.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.200,00	R\$ 13,76	R\$ 17,66	R\$ 74.172,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO: JP
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

DATA: 03/10/2023 **BDI:** 28,35%
FONTE: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.6	C0689	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	4.650,00	R\$ 6,41	R\$ 8,23	R\$ 38.269,50
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2.530,08	R\$ 35,88	R\$ 46,05	R\$ 116.510,18
10.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.755,36	R\$ 15,84	R\$ 20,33	R\$ 35.686,47
10.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.755,36	R\$ 19,69	R\$ 25,27	R\$ 44.357,95
10.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.086,00	R\$ 22,03	R\$ 28,28	R\$ 58.992,08
11	SERVIÇOS DIVERSOS							
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.411,19	R\$ 1,11	R\$ 1,42	R\$ 4.843,89

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.089.375,99
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.842.630,62
VALOR TOTAL: R\$ 4.932.006,61

Quatro Milhões Novecentos e Trinta e Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Um centavos

CPF: 020.312.884-00
 5010-Proprietário


CPF: 056.740.000-00
 0610-Administrador

CPF: 020.312.884-00
 5010-Proprietário

CPF: 020.312.884-00
 5010-Proprietário

CPF: 020.312.884-00
 5010-Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					REF.	

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9866
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,3863
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3729
VALOR:						R\$ 8,37
VALOR COM BDI:						R\$ 10,74



C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,9463
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,9545
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9008
VALOR:						R\$ 6,90
VALOR COM BDI:						R\$ 8,86

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


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 20,7700	R\$ 5,9195
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 44,3175
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,2370
VALOR:						R\$ 50,24
VALOR COM BDI:						R\$ 64,48

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5785
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,8180
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,3965
VALOR:						R\$ 13,40
VALOR COM BDI:						R\$ 17,20

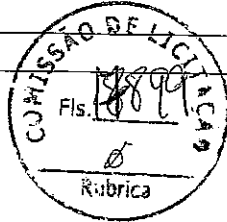
C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07125000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4799
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71250000	R\$ 15,5500	R\$ 11,0794
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5593
VALOR:						R\$ 12,56
VALOR COM BDI:						R\$ 16,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					REF	
					05/2021	
					05/2023	

C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9866
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,3863
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3729
VALOR:						R\$ 8,37
VALOR COM BDI:						R\$ 10,74



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13300000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7624
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,6815
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,4439
VALOR:						R\$ 23,44
VALOR COM BDI:						R\$ 30,09

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9329
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	R\$ 15,5500	R\$ 36,9313
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,8642
VALOR:						R\$ 41,86
VALOR COM BDI:						R\$ 53,73

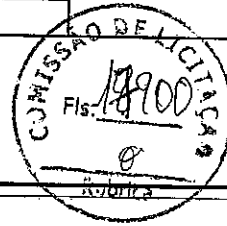
C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12350000	R\$ 20,7700	R\$ 2,5651
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23500000	R\$ 15,5500	R\$ 19,2043
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7694
VALOR:						R\$ 21,77
VALOR COM BDI:						R\$ 27,94

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,8608
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,9463
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,8635
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6706
VALOR:						R\$ 16,67
VALOR COM BDI:						R\$ 21,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					REP.	
					05/2021	
					05/2023	



C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05700000	R\$ 20,7700	R\$ 1,1839
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,8635
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,0474
VALOR:						R\$ 10,05
VALOR COM BDI:						R\$ 12,90

C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,28000000	R\$ 20,7700	R\$ 47,3556
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	22,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 354,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 401,8956
VALOR:						R\$ 401,90
VALOR COM BDI:						R\$ 515,84

C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,42500000	R\$ 15,5500	R\$ 22,1588
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 21,4300	R\$ 6,1076
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2664
VALOR:						R\$ 28,27
VALOR COM BDI:						R\$ 36,28

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51750000	R\$ 15,5500	R\$ 39,1471
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,1471
VALOR:						R\$ 39,15
VALOR COM BDI:						R\$ 50,25

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61500000	R\$ 15,5500	R\$ 25,1133
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,1133
VALOR:						R\$ 25,11
VALOR COM BDI:						R\$ 32,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 64,1300	R\$ 23,3946
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 58,0350
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 62,7600	R\$ 69,0360
TOTAL Material:					R\$ 150,4656

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 118,3890
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 132,9525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 251,3415



VALOR:	R\$ 401,81
VALOR COM BDI:	R\$ 515,72

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 152,7500
TOTAL Material:					R\$ 152,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,07500000	R\$ 20,7700	R\$ 167,7178
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,74000000	R\$ 15,5500	R\$ 135,9070
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 303,6248

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 419,1600	R\$ 125,7480
TOTAL Serviço:					R\$ 125,7480

VALOR:	R\$ 582,12
VALOR COM BDI:	R\$ 747,15

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


Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11503 MANTA BUTÍLICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 53,3500	R\$ 32,0100
TOTAL Material:					R\$ 32,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,9545
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9545

VALOR:	R\$ 34,96
VALOR COM BDI:	R\$ 44,87

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 28,8100	R\$ 12,3883

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						REF
						05/2021
						05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,9800	R\$ 0,6980
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,9800	R\$ 23,9600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,1100	R\$ 3,2775
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5000	R\$ 6,8850
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,5100	R\$ 15,2160
TOTAL Material:						R\$ 62,4248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	R\$ 16,7700	R\$ 21,5075
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	R\$ 20,7700	R\$ 26,6375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,1450



VALOR:	R\$ 110,57
VALOR COM BDI:	R\$ 141,92

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	R\$ 120,0300	R\$ 0,9602
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9602

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,4500	R\$ 8,8725
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5500	R\$ 0,1910
TOTAL Material:					R\$ 9,0635

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	R\$ 16,7700	R\$ 1,2745
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5785
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8530


VALOR:	R\$ 12,88
VALOR COM BDI:	R\$ 16,53

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	R\$ 21,1900	R\$ 15,1297
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,1297

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 64,1300	R\$ 55,5943
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 72,3800	R\$ 45,3823
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 184,9700
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 70,2100	R\$ 14,6739
TOTAL Material:					R\$ 300,6205


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 88,6350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,6350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						REP

VALOR:	R\$ 404,39
VALOR COM BDI:	R\$ 519,03

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,4630
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 88,6350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 128,0980



VALOR:	R\$ 128,10
VALOR COM BDI:	R\$ 164,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,8700	R\$ 5,8238
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	R\$ 59,8500	R\$ 59,8500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,9800	R\$ 15,5740
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,1100	R\$ 0,3933
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,5000	R\$ 4,3650
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	R\$ 9,5100	R\$ 8,1815
TOTAL Material:						R\$ 92,1876

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 20,7700	R\$ 6,9060
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 15,5500	R\$ 5,1704
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0764


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 375,1800	R\$ 15,0072
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 216,8400	R\$ 8,6736
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6808

VALOR:	R\$ 127,94
VALOR COM BDI:	R\$ 164,21

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

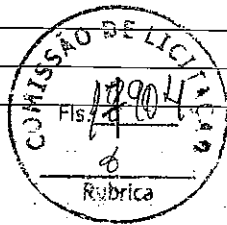
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,1900	R\$ 15,1297
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,1297

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,0300	R\$ 541,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,5500	R\$ 11,4600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 64,1300	R\$ 39,9851
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 72,3800	R\$ 63,5496
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5300	R\$ 173,6280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					REP.	

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,9800	R\$ 7,1880
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,1100	R\$ 26,2200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,5100	R\$ 47,5500
					TOTAL Material:	R\$ 911,3807

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,68500000	R\$ 16,7700	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,56000000	R\$ 20,7700	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,12500000	R\$ 20,7700	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,40000000	R\$ 15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 655,3880
					VALOR:	R\$ 1.581,90
					VALOR COM BDI:	R\$ 2.030,37



C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 9,0300	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,1600	
					TOTAL Material:	R\$ 38,2420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 16,7700	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37500000	R\$ 20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,32500000	R\$ 15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 113,7778
					VALOR:	R\$ 152,02
					VALOR COM BDI:	R\$ 195,12


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,2200	
					TOTAL Material:	R\$ 2,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60800000	R\$ 15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,3202

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 483,2900	
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,0823

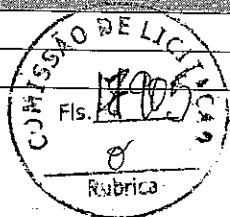
					VALOR:	R\$ 34,01
					VALOR COM BDI:	R\$ 43,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 64,1300	R\$ 0,9620
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0500	R\$ 2,2890
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,1554
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 16,2500
TOTAL Material:					R\$ 20,6564

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 19,7315
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06400000	R\$ 15,5500	R\$ 16,5452
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,2767



VALOR:	R\$ 56,93
VALOR COM BDI:	R\$ 73,07

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
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 232,2800	R\$ 232,2800
TOTAL Material:					R\$ 232,2800

VALOR:	R\$ 232,28
VALOR COM BDI:	R\$ 298,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 206,3600	R\$ 206,3600
TOTAL Material:					R\$ 206,3600


VALOR:	R\$ 206,36
VALOR COM BDI:	R\$ 264,86

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 65,0900	R\$ 65,0900
TOTAL Material:					R\$ 65,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 20,7700	R\$ 9,8658
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 15,5500	R\$ 3,6931
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,5589

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	R\$ 610,2600	R\$ 2,2885
TOTAL Serviço:					R\$ 2,2885

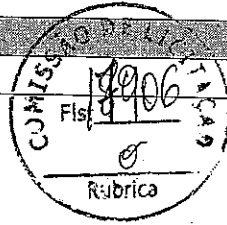
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					05/2021	
					05/2023	

VALOR:	R\$ 80,94
VALOR COM BDI:	R\$ 103,89

C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 39,2300	R\$ 41,1915
TOTAL Material:						R\$ 41,1915

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9329
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9329



VALOR:	R\$ 46,12
VALOR COM BDI:	R\$ 59,20

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 6,4600	R\$ 16,7960
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,1600	R\$ 5,4080
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 21,7600	R\$ 28,2880
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 33,4500	R\$ 86,9700
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 27,6300	R\$ 71,8380
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 102,4800	R\$ 133,2240
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 574,1200	R\$ 1.492,7120
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,4300	R\$ 29,7180
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 34,3600	R\$ 89,3360
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 314,4400	R\$ 1.545,1582
TOTAL Material:						R\$ 3.499,4482


VALOR:	R\$ 3.499,45
VALOR COM BDI:	R\$ 4.491,54

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 64,1300	R\$ 0,1860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,6201
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 431,6800	R\$ 431,6800
TOTAL Material:						R\$ 432,4861

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	R\$ 20,7700	R\$ 29,5973
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	R\$ 15,5500	R\$ 36,9313
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,5286

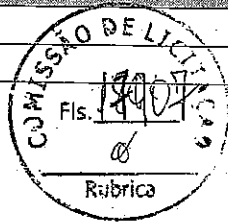
VALOR:	R\$ 499,01
VALOR COM BDI:	R\$ 640,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					REF	
					05/2021	
					05/2023	

C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 70,9800	R\$ 0,5111
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 18,7400	R\$ 46,8500
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,0500	R\$ 0,5145
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,0759
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 23,4400	R\$ 41,7232
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 49,8800	R\$ 29,4292
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 120,8800	R\$ 120,8800
TOTAL Material:					R\$ 240,9839

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	R\$ 20,7700	R\$ 29,5973
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	R\$ 15,5500	R\$ 36,9313
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,5286
VALOR:					R\$ 307,51
VALOR COM BDI:					R\$ 394,69



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	R\$ 36,3700	R\$ 72,7400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 347,8700	R\$ 347,8700
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 320,4900	R\$ 320,4900
TOTAL Serviço:					R\$ 741,1000
VALOR:					R\$ 741,10
VALOR COM BDI:					R\$ 951,20

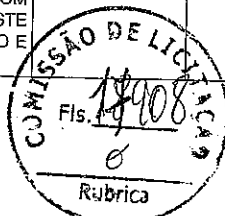
C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 70,9800	R\$ 0,0710
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0795
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 334,8300	R\$ 334,8300
TOTAL Material:					R\$ 334,9805
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 19,7315
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 20,7700	R\$ 6,9060
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 15,5500	R\$ 3,6931
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,3306
VALOR:					R\$ 365,31
VALOR COM BDI:					R\$ 468,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					05/2021	
					05/2023	

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 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	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	R\$ 469,7900	R\$ 469,7900
TOTAL Material:						R\$ 469,7900
VALOR:						R\$ 469,79
VALOR COM BDI:						R\$ 602,98



4727 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,2300	R\$ 6,2760
19041	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	R\$ 414,7600	R\$ 165,9040
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 71,2200	R\$ 28,4880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 15,7100	R\$ 24,0363
TOTAL Material:						R\$ 224,7043
VALOR:						R\$ 224,70
VALOR COM BDI:						R\$ 288,40

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 59,0400	R\$ 59,0400
TOTAL Material:						R\$ 59,0400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 20,7700	R\$ 9,8658
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 15,5500	R\$ 3,6931
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,5589

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CA, HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 610,2600	R\$ 2,2885
TOTAL Serviço:						R\$ 2,2885
VALOR:						R\$ 74,89
VALOR COM BDI:						R\$ 96,12

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 70,9800	R\$ 0,1420
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2190

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					05/2021	
					05/2023	

11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 211,5100	R\$ 211,5100
					TOTAL Material:	R\$ 212,8710

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 20,7700	R\$ 9,8658
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71250000	R\$ 15,5500	R\$ 11,0794
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,9452



VALOR:	R\$ 233,82
VALOR COM BDI:	R\$ 300,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,2700	R\$ 17,0800
					TOTAL Material:	R\$ 17,0800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	R\$ 20,7700	R\$ 29,5973
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80750000	R\$ 15,5500	R\$ 12,5566
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,1539

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 483,2900	R\$ 1,7398
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,7398

VALOR:	R\$ 60,97
VALOR COM BDI:	R\$ 78,25

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 64,1300	R\$ 0,5130
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,0500	R\$ 0,5985
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,5052
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 93,6900	R\$ 93,6900
					TOTAL Material:	R\$ 96,3067

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 20,7700	R\$ 59,1945
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 44,3175
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,5120

VALOR:	R\$ 199,82
VALOR COM BDI:	R\$ 256,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 10,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					05/2021	
					05/2023	

TOTAL Material:	R\$ 10,0500
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	R\$ 20,7700	R\$ 21,7047
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	R\$ 15,5500	R\$ 16,2498
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,9545



VALOR:	R\$ 48,00
VALOR COM BDI:	R\$ 61,61

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	R\$ 15,9100	R\$ 0,7955
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,1100	R\$ 0,9177
TOTAL Material:					R\$ 1,7132

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,9315
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 19,7315
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,6630

VALOR:	R\$ 37,38
VALOR COM BDI:	R\$ 47,98

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,4400	R\$ 19,0400
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,2200	R\$ 22,9026
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,7600	R\$ 1,7712
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2800	R\$ 4,4800
TOTAL Material:					R\$ 48,1938

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,9315
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 19,7315
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,6630

VALOR:	R\$ 83,86
VALOR COM BDI:	R\$ 107,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,4400	R\$ 19,0400
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,2200	R\$ 22,9026
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,7600	R\$ 1,7712
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2800	R\$ 4,4800
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 22,1100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

TOTAL Material:	R\$ 70,3038
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,9315
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 19,7315
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	R\$ 20,7700	R\$ 21,7047
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	R\$ 15,5500	R\$ 16,2498
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,6175



VALOR:	R\$ 143,92
VALOR COM BDI:	R\$ 184,72

1463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 7,0200
TOTAL Material:						R\$ 7,0200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 20,7700	R\$ 9,8658
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,3863
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,2521

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	R\$ 481,6700	R\$ 0,9633
TOTAL Serviço:						R\$ 0,9633

VALOR:	R\$ 25,24
VALOR COM BDI:	R\$ 32,40

1464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 20,7700	R\$ 5,9195
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 15,5500	R\$ 4,4318
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3513

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	R\$ 481,6700	R\$ 0,9633
TOTAL Serviço:						R\$ 0,9633

VALOR:	R\$ 11,31
VALOR COM BDI:	R\$ 14,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 23,7400	R\$ 1,4244
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700
TOTAL Material:						R\$ 4,7944

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					05/2021	
					05/2023	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 16,7700	R\$ 7,9658
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,1863
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 20,7700	R\$ 9,8658
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0179
VALOR:						R\$ 25,81
VALOR COM BDI:						R\$ 33,13



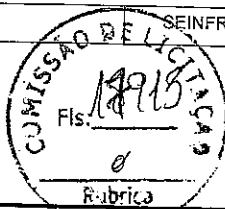
C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 70,9800	R\$ 0,1775
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0500	R\$ 0,3402
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1717
TOTAL Material:						R\$ 0,6894
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 20,7700	R\$ 5,9195
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30400000	R\$ 15,5500	R\$ 4,7272
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6467
VALOR:						R\$ 11,34
VALOR COM BDI:						R\$ 14,55

C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 5,1900
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,7800
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,6200	R\$ 41,3820
TOTAL Material:						R\$ 47,3520
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 16,7700	R\$ 4,7795
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 20,7700	R\$ 5,9195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6990
VALOR:						R\$ 58,05
VALOR COM BDI:						R\$ 74,51

C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA M.26 - DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,2800	R\$ 13,6784
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,7600	R\$ 1,0332
TOTAL Material:						R\$ 14,7116
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 16,7700	R\$ 7,9658

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.				

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 20,3200	R\$ 9,6520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,6178
					VALOR:	R\$ 32,33
					VALOR COM BDI:	R\$ 41,50



96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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	R\$ 20,27	R\$ 0,86
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	R\$ 24,14	R\$ 26,44
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROGA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R\$ 0,32	R\$ 0,70
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 36,22	R\$ 0,47
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R\$ 62,09	R\$ 2,06
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R\$ 2,50	R\$ 3,31
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R\$ 6,63	R\$ 25,52
TOTAL Material:						R\$ 59,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R\$ 17,39	R\$ 8,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,68
VALOR:						R\$ 68,04
VALOR COM BDI:						R\$ 87,33

0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2720
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 70,2100	R\$ 0,4915
TOTAL Material:						R\$ 1,7635

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,9463
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24320000	R\$ 15,5500	R\$ 3,7818
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7281
VALOR:						R\$ 9,49
VALOR COM BDI:						R\$ 12,18

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 64,1300	R\$ 1,5584
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5300	R\$ 3,8690

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

TOTAL Material:	R\$ 5,4274
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,8389
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,8180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6569
VALOR:					R\$ 29,08
VALOR COM BDI:					R\$ 37,32



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	0,57000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,8389	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,8635	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,7024	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 419,1600	R\$ 10,4790
TOTAL Serviço:					R\$ 10,4790
VALOR:					R\$ 31,18
VALOR COM BDI:					R\$ 40,02

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	R\$ 1,9300	R\$ 15,4400	
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,2700	R\$ 45,3970	
TOTAL Material:					R\$ 60,8370	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68400000	R\$ 20,7700	R\$ 14,2067
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68400000	R\$ 15,5500	R\$ 10,6362
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,8429
VALOR:					R\$ 85,68
VALOR COM BDI:					R\$ 109,97

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	
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,4100	R\$ 1,4390	
TOTAL Material:					R\$ 1,4390	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,9463
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,9545
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9008

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	JP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.			



VALOR:	R\$ 8,34
VALOR COM BDI:	R\$ 10,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 70,9800	R\$ 0,5678
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 255,0900	R\$ 255,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,6960
TOTAL Material:						R\$ 257,3538

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,6778
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 29,5450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,2228

VALOR:	R\$ 310,58
VALOR COM BDI:	R\$ 398,63

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	R\$ 21,1900	R\$ 0,7628
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7628

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 64,1300	R\$ 2,1291
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 72,3800	R\$ 3,1847
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 5,8300
TOTAL Material:						R\$ 11,1438

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,8926
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	R\$ 15,5500	R\$ 16,2498
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,1424

VALOR:	R\$ 36,05
VALOR COM BDI:	R\$ 46,27

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	R\$ 64,1300	R\$ 2,3407
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5300	R\$ 7,7274
TOTAL Material:						R\$ 10,0681

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9329
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52250000	R\$ 15,5500	R\$ 8,1249
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0578



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

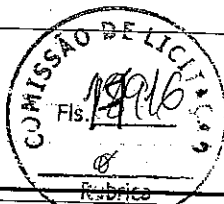
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

VALOR:	R\$ 23,13
VALOR COM BDI:	R\$ 29,69

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	R\$ 1,9300	R\$ 15,4400
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,2700	R\$ 45,3970
TOTAL Material:					R\$ 60,8370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,8389
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,8635
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,7024



VALOR:	R\$ 81,54
VALOR COM BDI:	R\$ 104,66

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	R\$ 1,1800	R\$ 0,2360
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8200	R\$ 0,6560
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8920


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 9,6600
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 70,9800	R\$ 2,1294
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3500	R\$ 2,3025
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5300	R\$ 14,0874
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,3000	R\$ 0,5190
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 34,9700	R\$ 3,4970
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 33,4100	R\$ 1,6705
11316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3100	R\$ 3,2750
TOTAL Material:					R\$ 37,1408

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,42500000	R\$ 20,7700	R\$ 29,5973
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,6778
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,14000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,7270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,0021

VALOR:	R\$ 109,03
VALOR COM BDI:	R\$ 139,94

C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8200	R\$ 0,4920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREZ
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4920
----------------------------------	------------

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,3500	R\$ 4,6050
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,1200	R\$ 1,8720
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,4240
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,3000	R\$ 2,5950
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 34,9700	R\$ 3,4970
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 33,4100	R\$ 1,6705
TOTAL Material:					R\$ 14,6635

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,71250000	R\$ 16,7700	R\$ 11,9486
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,09250000	R\$ 20,7700	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6398



VALOR:	R\$ 49,80
VALOR COM BDI:	R\$ 63,92

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 64,1300	R\$ 1,1672	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5300	R\$ 2,9044	
TOTAL Material:					R\$ 4,0716	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 19,7315
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09250000	R\$ 15,5500	R\$ 16,9884
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,7199

VALOR:	R\$ 40,79
VALOR COM BDI:	R\$ 52,35

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 72,3800	R\$ 83,2370	
TOTAL Material:					R\$ 83,2370	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 29,5450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,5450

VALOR:	R\$ 112,78
VALOR COM BDI:	R\$ 144,75

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2700	R\$ 3,2700	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

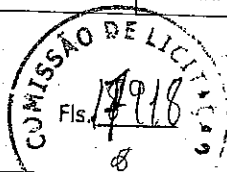
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	JP
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

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

TOTAL Material:	R\$ 3,2700
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9597
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 15,5500	R\$ 3,6931
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6528

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,2700	R\$ 1,0675
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 319,7300	R\$ 10,8708
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,9400	R\$ 0,1458
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 39,1500	R\$ 0,5873
TOTAL Serviço:						R\$ 12,6714



VALOR:	R\$ 22,59
VALOR COM BDI:	R\$ 28,99

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento/Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,0800	R\$ 1,9743
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 40,0500	R\$ 0,1642
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1385

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 64,1300	R\$ 3,6426
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,4400	R\$ 0,3734
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 27,0300
TOTAL Material:						R\$ 31,0460

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15152500	R\$ 20,7700	R\$ 3,1472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15152500	R\$ 15,5500	R\$ 2,3562
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5034


VALOR:	R\$ 38,69
VALOR COM BDI:	R\$ 49,66

C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

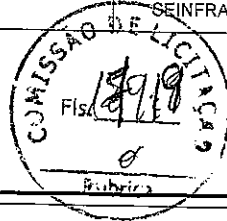
Equipamento/Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,0720
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0720

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 9,0300	R\$ 117,6158
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 18,7400	R\$ 39,3540
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 17,2800	R\$ 20,7360
TOTAL Material:						R\$ 177,7058

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.				
						REF.
						05/2021
						05/2023

10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	R\$ 16,7700	R\$ 23,8973
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	R\$ 20,7700	R\$ 29,5973
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,4946
					VALOR:	R\$ 231,27
					VALOR COM BDI:	R\$ 296,84




C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 70,9800	R\$ 0,2484
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0500	R\$ 2,6250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,3250
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,1200
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 6,6800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7300	R\$ 4,7300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4700	R\$ 2,9400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,8400	R\$ 3,4080
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 31,8500
					TOTAL Material:	R\$ 60,8984

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 47,7945
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 20,3200	R\$ 57,9120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	R\$ 15,5500	R\$ 36,9313
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 142,6378
					VALOR:	R\$ 203,53
					VALOR COM BDI:	R\$ 261,23

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,9800	R\$ 0,2839
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 3,1500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,5900
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 2,6400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8500	R\$ 5,8500
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2400	R\$ 11,2400
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,3000	R\$ 3,3990
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7100	R\$ 5,5650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,3200	R\$ 3,1600
					TOTAL Material:	R\$ 40,9179

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 47,7945
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 20,3200	R\$ 57,9120
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	R\$ 15,5500	R\$ 36,9313
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 142,6378
VALOR:					R\$ 183,56
VALOR COM BDI:					R\$ 235,60



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3240
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,3700	R\$ 65,3700
TOTAL Material:					R\$ 65,6940

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57950000	R\$ 16,7700	R\$ 9,7182
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57950000	R\$ 20,3200	R\$ 11,7754
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,4936
VALOR:					R\$ 87,19
VALOR COM BDI:					R\$ 111,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2538
I1811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,3600	R\$ 50,3600
TOTAL Material:					R\$ 50,6138

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57950000	R\$ 16,7700	R\$ 9,7182
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57950000	R\$ 20,3200	R\$ 11,7754
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,4936
VALOR:					R\$ 72,11
VALOR COM BDI:					R\$ 92,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5000	R\$ 28,5000
TOTAL Material:					R\$ 28,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 16,7700	R\$ 7,9658
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 20,3200	R\$ 9,6520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,6178



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	JP
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			05/2021
			05/2023

VALOR:	R\$ 46,12
VALOR COM BDI:	R\$ 59,20

C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,8700	R\$ 41,4749
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,5500	R\$ 0,8595
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 64,1300	R\$ 2,1163
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,3800	R\$ 2,8952
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 28,8100	R\$ 11,5240
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,5300	R\$ 8,5860
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,5100	R\$ 1,1412
TOTAL Material:					R\$ 68,5971

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43700000	R\$ 16,7700	R\$ 7,3285
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,29900000	R\$ 16,7700	R\$ 38,5542
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43700000	R\$ 20,7700	R\$ 9,0765
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,29900000	R\$ 20,7700	R\$ 47,7502
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 20,7700	R\$ 5,9195
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,8180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 120,4469

VALOR:	R\$ 189,04
VALOR COM BDI:	R\$ 242,63

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)

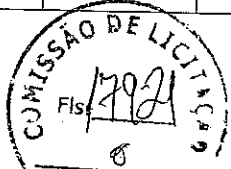
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 18,16	R\$ 1,95
91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 4,68	R\$ 0,80
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	R\$ 5,23	R\$ 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	R\$ 29,67	R\$ 5,09
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	R\$ 14,92	R\$ 22,36
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	R\$ 14,23	R\$ 20,23
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	R\$ 5,07	R\$ 0,14
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	R\$ 7,88	R\$ 10,18
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	R\$ 4,59	R\$ 0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	JP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.		

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	R\$ 11,95	R\$ 1,28
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	R\$ 23,22	R\$ 1,62
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	R\$ 23,54	R\$ 23,54



TOTAL Serviço:	R\$ 87,56
VALOR:	R\$ 87,56
VALOR COM BDI:	R\$ 112,38

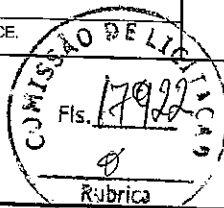
91794 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ RÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 4,68	R\$ 0,46
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00650000	R\$ 36,49	R\$ 0,23
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	0,03820000	R\$ 5,23	R\$ 0,19
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 29,67	R\$ 2,91
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02420000	R\$ 21,14	R\$ 0,51
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07210000	R\$ 22,72	R\$ 1,63
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06350000	R\$ 21,79	R\$ 1,38
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12600000	R\$ 37,36	R\$ 4,70
89795	JUNÇÃO SIMPLES, 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	0,02780000	R\$ 39,47	R\$ 1,09
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23290000	R\$ 12,16	R\$ 2,83
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04220000	R\$ 13,25	R\$ 0,55
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	0,16610000	R\$ 4,59	R\$ 0,76
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03990000	R\$ 35,39	R\$ 1,41
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	R\$ 37,50	R\$ 0,76
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	R\$ 20,31	R\$ 18,07
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	R\$ 29,46	R\$ 3,23
TOTAL Serviço:						R\$ 40,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	JP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.					




VALOR:	R\$ 40,71
VALOR COM BDI:	R\$ 52,25

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 AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,09950000	R\$ 5,16	R\$ 0,51
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	R\$ 40,80	R\$ 8,65
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	R\$ 5,97	R\$ 0,73
90438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,09995000	R\$ 42,52	R\$ 4,24
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	R\$ 28,24	R\$ 0,24
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	R\$ 27,26	R\$ 1,78
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	R\$ 30,64	R\$ 0,54
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	R\$ 50,76	R\$ 1,57
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	R\$ 49,45	R\$ 5,37
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	R\$ 53,95	R\$ 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	R\$ 15,65	R\$ 3,74
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	R\$ 14,99	R\$ 1,47
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	R\$ 17,26	R\$ 2,18
90455 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI UN	0,23230000	R\$ 5,84	R\$ 1,35
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	R\$ 43,10	R\$ 2,57
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	R\$ 41,79	R\$ 1,99
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	R\$ 25,54	R\$ 14,32
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	R\$ 32,78	R\$ 6,05
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	R\$ 24,59	R\$ 6,25
TOTAL Serviço:				R\$ 63,59

VALOR:	R\$ 63,59
VALOR COM BDI:	R\$ 81,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						REF: 05/2021 05/2023



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	R\$ 1,56	R\$ 0,02
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,94	R\$ 4,15
TOTAL Material:					R\$ 4,17

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	R\$ 17,98	R\$ 4,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 21,93	R\$ 5,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,17

VALOR:	R\$ 14,34
VALOR COM BDI:	R\$ 18,41

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	R\$ 51,90	R\$ 0,36
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 58,80	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 1,52


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	R\$ 17,98	R\$ 1,98
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 21,93	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,40

VALOR:	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 7,60

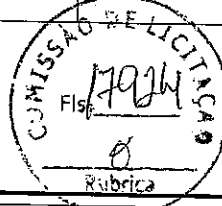
89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 51,90	R\$ 0,55
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,56	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 58,80	R\$ 0,70
00007139 TE SOLDÁVEL PVC 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
TOTAL Material:					R\$ 2,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 17,98	R\$ 2,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	JP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.			

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 21,93	R\$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,88
					VALOR:	R\$ 8,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 10,63



89868 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 51,90	R\$ 0,36
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 68,80	R\$ 0,47
TOTAL Material:						R\$ 1,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO -HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 17,98	R\$ 1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 21,93	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,93
VALOR:						R\$ 4,54
VALOR COM BDI:						R\$ 5,83

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,8700	R\$ 4,7220
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 70,9800	R\$ 1,3486
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,5300	R\$ 5,2099
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 6,5500	R\$ 7,2050
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 70,2100	R\$ 1,8255
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 156,7500	R\$ 156,7500
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,9000	R\$ 155,9000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,3600	R\$ 35,3600
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,8500	R\$ 41,8500
TOTAL Material:						R\$ 410,1710

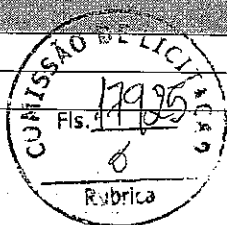
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 31,8630
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 20,3200	R\$ 38,6080
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,4630
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 29,5450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 139,4790
VALOR:						R\$ 549,65
VALOR COM BDI:						R\$ 705,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						REF. 05/2021 05/2023

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,1900	R\$ 82,1900
TOTAL Material:						R\$ 82,2656

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	R\$ 16,7700	R\$ 10,3555
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	R\$ 20,3200	R\$ 12,5476
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9031



VALOR:	R\$ 105,17
VALOR COM BDI:	R\$ 134,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2600	R\$ 10,2600
TOTAL Material:						R\$ 10,3356

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 16,7700	R\$ 7,9658
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 20,3200	R\$ 4,8260
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7918

VALOR:	R\$ 23,13
VALOR COM BDI:	R\$ 29,69

241 ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 16,8200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
TOTAL Material:						R\$ 17,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14250000	R\$ 20,3200	R\$ 2,8956
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8956

VALOR:	R\$ 19,99
VALOR COM BDI:	R\$ 25,66

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 376,1500	R\$ 376,1500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,0100	R\$ 199,0100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 16,8200

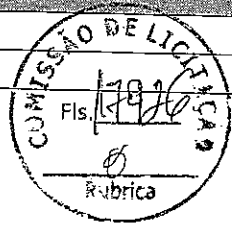


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,36%			
DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,1300	R\$ 14,2600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5000	R\$ 27,5000
					TOTAL Material:	R\$ 633,8912

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 31,8630
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 20,3200	R\$ 38,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,4710
					VALOR:	R\$ 704,36
					VALOR COM BDI:	R\$ 904,05



89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,56	R\$ 0,06
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 26,82	R\$ 27,76
					TOTAL Material:	R\$ 27,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 17,98	R\$ 1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 21,93	R\$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,02
					VALOR:	R\$ 30,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 39,58

9580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. _06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,56	R\$ 0,11
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 56,65	R\$ 58,64
					TOTAL Material:	R\$ 58,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 17,98	R\$ 2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 21,93	R\$ 2,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,22
					VALOR:	R\$ 63,97
					VALOR COM BDI:	R\$ 82,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 406,8400	R\$ 406,8400

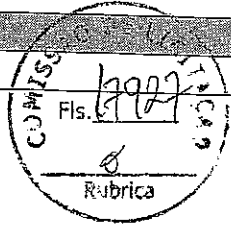


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 03/10/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					05/2021
					05/2023

TOTAL Material:	R\$ 406,8400
-----------------	--------------

Matr. de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66500000	R\$ 15,5500	R\$ 10,3408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3408
VALOR:						R\$ 417,18
VALOR COM BDI:						R\$ 535,45



C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 72,3800	R\$ 107,9910
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 32,6100	R\$ 97,8300
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 10,3000	R\$ 25,7500
TOTAL Material:						R\$ 231,5710

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 29,5450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,5450

Serviço	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 56,9300	R\$ 572,1465
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 99,7600	R\$ 1.288,8992
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 13,4300	R\$ 562,1798
C0838	CONCRETO P/IVBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 356,0600	R\$ 103,2574
C0840	CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 375,1800	R\$ 224,3576
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 39,1500	R\$ 557,4960
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 62,8800	R\$ 115,6992
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 21,1400	R\$ 232,5400
TOTAL Serviço:						R\$ 3.656,5757


VALOR:	R\$ 3.917,69
VALOR COM BDI:	R\$ 5.028,36

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,7400	R\$ 2,7948
TOTAL Material:						R\$ 2,7948

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9118
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3678
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2796

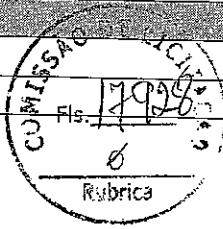
VALOR:	R\$ 7,07
VALOR COM BDI:	R\$ 9,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					05/2021	
					05/2023	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8972
TOTAL Material:						R\$ 1,8972

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	R\$ 16,7700	R\$ 1,7525
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	R\$ 20,7700	R\$ 2,1705
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9230



VALOR:	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 7,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9800	R\$ 2,9800
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,9700
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1600	R\$ 8,3200
TOTAL Material:						R\$ 12,2700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27550000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6201
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27550000	R\$ 20,7700	R\$ 5,7221
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3422

VALOR:	R\$ 22,61
VALOR COM BDI:	R\$ 29,02

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,3300	R\$ 3,6630
TOTAL Material:						R\$ 3,6630

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 16,7700	R\$ 4,7795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 20,7700	R\$ 5,9195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6990

VALOR:	R\$ 14,36
VALOR COM BDI:	R\$ 18,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6600
TOTAL Material:						R\$ 1,6600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	HES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					REF	05/2021
						05/2023

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14250000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3897
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14250000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3494
VALOR:						R\$ 7,01
VALOR COM BDI:						R\$ 9,00



C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7200	R\$ 17,7200
TOTAL Material:						R\$ 17,7200


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	R\$ 16,7700	R\$ 8,4437
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	R\$ 20,7700	R\$ 10,4577
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,9014
VALOR:						R\$ 36,62
VALOR COM BDI:						R\$ 47,00

C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,3000	R\$ 14,3000
TOTAL Material:						R\$ 14,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 16,7700	R\$ 14,3384
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 20,7700	R\$ 17,7584
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,0968
VALOR:						R\$ 46,40
VALOR COM BDI:						R\$ 59,55

C0857 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8000	R\$ 8,8000
TOTAL Material:						R\$ 8,8000

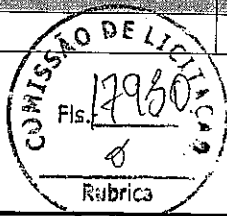
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 16,7700	R\$ 4,7795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 20,7700	R\$ 5,9195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6990
VALOR:						R\$ 19,50
VALOR COM BDI:						R\$ 25,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	JP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.			

C4184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6300
TOTAL Material:						R\$ 1,6300

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,7452
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7452



VALOR:	R\$ 14,38
VALOR COM BDI:	R\$ 18,46

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3000	R\$ 3,3000
TOTAL Material:						R\$ 3,3000

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14250000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3897
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14250000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3494

VALOR:	R\$ 8,65
VALOR COM BDI:	R\$ 11,10

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2100	R\$ 3,2100
TOTAL Material:						R\$ 3,2100

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5932
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09500000	R\$ 20,7700	R\$ 1,9732
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5664

VALOR:	R\$ 6,78
VALOR COM BDI:	R\$ 8,70

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2100	R\$ 3,2100
TOTAL Material:						R\$ 3,2100

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5932
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09500000	R\$ 20,7700	R\$ 1,9732



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2021
				47,48%	05/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5664
VALOR:	R\$ 6,78
VALOR COM BDI:	R\$ 8,70

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	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
TOTAL Material:					R\$ 21,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,9315
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 19,7315
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,4630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,1260



VALOR:	R\$ 96,16
VALOR COM BDI:	R\$ 123,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17381 GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4200	R\$ 5,4200
17380 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,4800	R\$ 44,4800
TOTAL Material:					R\$ 49,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,6778
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,28000000	R\$ 15,5500	R\$ 35,4540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,1318

VALOR:	R\$ 109,03
VALOR COM BDI:	R\$ 139,94

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,5394
TOTAL Material:					R\$ 3,5394

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12350000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0711
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12350000	R\$ 20,7700	R\$ 2,5651
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6362

VALOR:	R\$ 8,18
VALOR COM BDI:	R\$ 10,50

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



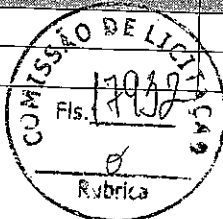
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	JP
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,7500	R\$ 3,7500
TOTAL Material:					R\$ 3,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	R\$ 16,7700	R\$ 1,7525
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	R\$ 20,7700	R\$ 2,1705
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9230



VALOR:	R\$ 7,67
VALOR COM BDI:	R\$ 9,84

8504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 114,2400	R\$ 91,3920
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,0900	R\$ 9,4302
C0840 CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 375,1800	R\$ 9,4545
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 39,1500	R\$ 8,4564
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 107,9100	R\$ 12,9492
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 29,5600	R\$ 17,7360
TOTAL Serviço:					R\$ 149,4183

VALOR:	R\$ 149,42
VALOR COM BDI:	R\$ 191,78

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


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 56,9300	R\$ 74,0090
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 5,8700	R\$ 7,3962
C1809 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 500,7400	R\$ 10,0148
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 39,4700	R\$ 49,7322
TOTAL Serviço:					R\$ 141,1522

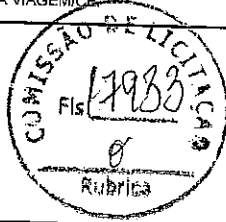
VALOR:	R\$ 141,15
VALOR COM BDI:	R\$ 181,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,9800	R\$ 24,9800
TOTAL Material:					R\$ 24,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18750000	R\$ 16,7700	R\$ 19,9144
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18750000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6644

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,5788
VALOR:	R\$ 69,56
VALOR COM BDI:	R\$ 89,28

C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,2100	R\$ 11,4342
TOTAL Material:						R\$ 11,4342

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15200000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5490
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15200000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1570
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7060

VALOR:	R\$ 17,14
VALOR COM BDI:	R\$ 22,00

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 7,2200
TOTAL Material:						R\$ 7,2200

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3456
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1436
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4892

VALOR:	R\$ 14,71
VALOR COM BDI:	R\$ 18,88

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7500	R\$ 12,7500
TOTAL Material:						R\$ 12,7500

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8947
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	R\$ 20,7700	R\$ 7,3007
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1954

VALOR:	R\$ 25,95
VALOR COM BDI:	R\$ 33,31

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4800	R\$ 2,4800



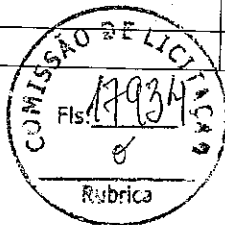
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	JP
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

TOTAL Material:	R\$ 2,4800
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04750000	R\$ 16,7700	R\$ 0,7966
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04750000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9866
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,7832



VALOR:	R\$ 4,26
VALOR COM BDI:	R\$ 5,47

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0000	R\$ 8,0000
TOTAL Material:					R\$ 8,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3456
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1436
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4892

VALOR:	R\$ 15,49
VALOR COM BDI:	R\$ 19,88

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

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,9300	R\$ 48,9300
TOTAL Material:					R\$ 48,9300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 16,7700	R\$ 14,3384
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 20,7700	R\$ 17,7584
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,0968

VALOR:	R\$ 81,03
VALOR COM BDI:	R\$ 104,00

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

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,9300	R\$ 48,9300
TOTAL Material:					R\$ 48,9300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 16,7700	R\$ 14,3384
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 20,7700	R\$ 17,7584
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,0968

VALOR:	R\$ 81,03
VALOR COM BDI:	R\$ 104,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	JP
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

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

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,9300	R\$ 48,9300
TOTAL Material:						R\$ 48,9300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 16,7700	R\$ 14,3384
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 20,7700	R\$ 17,7584
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,0968



VALOR:	R\$ 81,03
VALOR COM BDI:	R\$ 104,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,9300	R\$ 48,9300
TOTAL Material:						R\$ 48,9300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 16,7700	R\$ 14,3384
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 20,7700	R\$ 17,7584
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,0968

VALOR:	R\$ 81,03
VALOR COM BDI:	R\$ 104,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0300	R\$ 9,0300
TOTAL Material:						R\$ 9,0300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 16,7700	R\$ 4,7795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 20,7700	R\$ 5,9195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6990

VALOR:	R\$ 19,73
VALOR COM BDI:	R\$ 25,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0300	R\$ 9,0300
TOTAL Material:						R\$ 9,0300

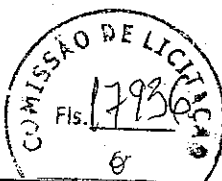
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 16,7700	R\$ 4,7795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 20,7700	R\$ 5,9195



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE PÓSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	JP
LOCAL:	DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

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



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,6990
VALOR:	R\$ 19,73
VALOR COM BDI:	R\$ 25,32

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,1500	R\$ 113,1500
TOTAL Material:						R\$ 113,1500
VALOR:						R\$ 113,15
VALOR COM BDI:						R\$ 145,23

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,1300	R\$ 199,1300
TOTAL Material:						R\$ 199,1300
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,5589
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,8389
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3978
VALOR:						R\$ 220,53
VALOR COM BDI:						R\$ 283,05

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,0300
TOTAL Material:						R\$ 1,0300
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 16,7700	R\$ 4,7795
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7795
VALOR:						R\$ 5,81
VALOR COM BDI:						R\$ 7,46

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
TOTAL Material:						R\$ 1,9100
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 16,7700	R\$ 4,7795
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7795



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	JP
LOCAL:	DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

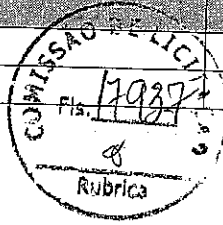
DATA : 03/10/2023		BDI : 29,35%	
FONTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			05/2021
			05/2023

VALOR:	R\$ 6,69
VALOR COM BDI:	R\$ 8,59

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,1900	R\$ 5,7090
TOTAL Material:						R\$ 5,7090

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 16,7700	R\$ 7,1692
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 20,7700	R\$ 8,8792
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0484



VALOR:	R\$ 21,76
VALOR COM BDI:	R\$ 27,93

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,6000	R\$ 8,3600
TOTAL Material:						R\$ 8,3600

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,5589
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,8389
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3978

VALOR:	R\$ 29,76
VALOR COM BDI:	R\$ 38,20

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


Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,9200	R\$ 7,6120
TOTAL Material:						R\$ 7,6120

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 16,7700	R\$ 7,9658
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 20,7700	R\$ 9,8658
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8316

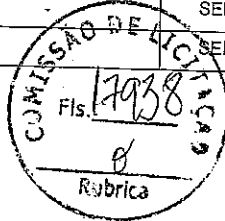
VALOR:	R\$ 25,44
VALOR COM BDI:	R\$ 32,65

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,4200	R\$ 13,6620
TOTAL Material:						R\$ 13,6620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						05/2021
						05/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66500000	R\$ 16,7700	R\$ 11,1521
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66500000	R\$ 20,7700	R\$ 13,8121
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9642
VALOR:					R\$ 38,63
VALOR COM BDI:					R\$ 49,58



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 2,5800
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 3,0300
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 17,3100	R\$ 34,6200
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,4100	R\$ 5,4100
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,8300	R\$ 77,8300
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 330,6700	R\$ 330,6700
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,6700	R\$ 4,0050
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8200	R\$ 65,8200
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 586,8500	R\$ 586,8500
TOTAL Material:					R\$ 1.113,2780

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,56000000	R\$ 16,7700	R\$ 76,4712
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,56000000	R\$ 20,7700	R\$ 94,7112
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,1824
VALOR:					R\$ 1.284,46
VALOR COM BDI:					R\$ 1.648,60

C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,7700	R\$ 30,7700
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2700	R\$ 30,2700
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 25,0200
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,9000	R\$ 101,9000
TOTAL Material:					R\$ 187,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 47,7945
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 20,7700	R\$ 59,1945
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 106,9890
VALOR:					R\$ 294,95
VALOR COM BDI:					R\$ 378,57

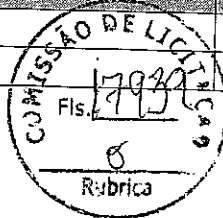


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2021
				47,48%	05/2023

C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,3728
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14250000	R\$ 20,3200	R\$ 2,8956
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,2682
VALOR:						R\$ 9,27
VALOR COM BDI:						R\$ 11,90



C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 64,1300	R\$ 0,1228
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 1,0500	R\$ 0,0378
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0016
TOTAL Material:						R\$ 0,0522
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9597
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,4773
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4370
VALOR:						R\$ 4,49
VALOR COM BDI:						R\$ 5,76

C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,8054
TOTAL Material:						R\$ 1,8054
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 16,7700	R\$ 3,9829
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9329
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9158
VALOR:						R\$ 10,72
VALOR COM BDI:						R\$ 13,76

C4921 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

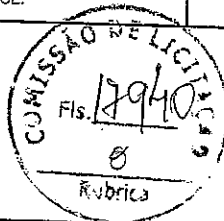
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,5100	R\$ 30,5100
TOTAL Material:						R\$ 30,5100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8947
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	R\$ 20,7700	R\$ 7,3007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	JP
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

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



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,1954
VALOR:	R\$ 43,71
VALOR COM BDI:	R\$ 56,10

C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,1500	R\$ 39,1500
TOTAL Material:						R\$ 39,1500

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 16,7700	R\$ 7,9658
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 19,7315
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6973

VALOR:	R\$ 66,85
VALOR COM BDI:	R\$ 85,80

C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,1500	R\$ 39,1500
TOTAL Material:						R\$ 39,1500

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04500000	R\$ 16,7700	R\$ 17,5247
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04500000	R\$ 20,7700	R\$ 21,7047
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,2294

VALOR:	R\$ 78,38
VALOR COM BDI:	R\$ 100,60

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,2300	R\$ 38,2300
TOTAL Material:						R\$ 38,2300

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 16,7700	R\$ 7,9658
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 19,7315
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6973

VALOR:	R\$ 65,93
VALOR COM BDI:	R\$ 84,62

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2600



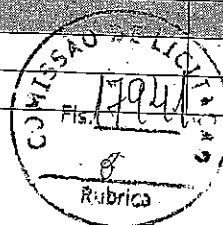
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	03/10/2023	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,5400	R\$ 3,1780
					TOTAL Material:	R\$ 3,4380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 16,7700	R\$ 3,9829	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 20,7700	R\$ 6,9060	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8889

VALOR:	R\$ 14,33
VALOR COM BDI:	R\$ 18,39



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080	
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,7700	R\$ 1,9390	
					TOTAL Material:	R\$ 2,1470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,1863	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 20,7700	R\$ 5,9195	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,1058

VALOR:	R\$ 11,25
VALOR COM BDI:	R\$ 14,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,3300	R\$ 0,8165	
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,3100	R\$ 1,3572	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1300	
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,3600	R\$ 3,9712	
					TOTAL Material:	R\$ 6,2749

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5760	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,8926	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4686

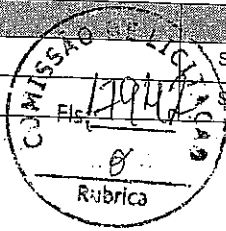
VALOR:	R\$ 19,74
VALOR COM BDI:	R\$ 25,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,4800	R\$ 1,3776	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1300	
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,1900	R\$ 3,4323	
					TOTAL Material:	R\$ 4,9399

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						REF: 05/2021


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5760
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,8926
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4686
VALOR:						R\$ 18,41
VALOR COM BDI:						R\$ 23,63



C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 12,6500	R\$ 2,4035
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,2500	R\$ 2,2475
TOTAL Material:						R\$ 4,6510
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,1863
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 20,7700	R\$ 5,9195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1058
VALOR:						R\$ 13,76
VALOR COM BDI:						R\$ 17,66

C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,0900	R\$ 0,4905
TOTAL Material:						R\$ 0,4905
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 20,7700	R\$ 5,9195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9195
VALOR:						R\$ 6,41
VALOR COM BDI:						R\$ 8,23

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,3300	R\$ 0,4899
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,7400	R\$ 3,7984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6100	R\$ 0,4830
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,4500	R\$ 2,5740
TOTAL Material:						R\$ 7,3453
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,7452
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,7852
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,5304

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	JP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.				05/2021

VALOR:	R\$ 35,88
VALOR COM BDI:	R\$ 46,05

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

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2600
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,6500	R\$ 3,8925
TOTAL Material:						R\$ 4,1525

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 16,7700	R\$ 4,7795
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 20,7700	R\$ 6,9060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6855

VALOR:	R\$ 15,84
VALOR COM BDI:	R\$ 20,33

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,3300	R\$ 0,6532
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,7400	R\$ 3,7984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,0500	R\$ 1,5665
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
TOTAL Material:						R\$ 6,2281

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5760
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,8928
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4688


VALOR:	R\$ 19,69
VALOR COM BDI:	R\$ 25,27

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

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,1700	R\$ 0,4136
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 23,3600	R\$ 5,8400
TOTAL Material:						R\$ 6,2536

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 20,7700	R\$ 9,8658
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,9090
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,7748


VALOR:	R\$ 22,03
VALOR COM BDI:	R\$ 28,28

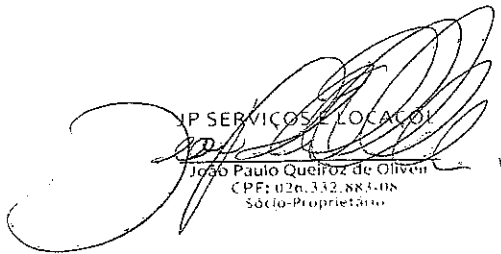
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%															
	DESCRIÇÃO:	JP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.																			

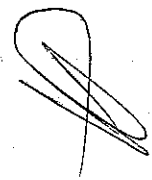
C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

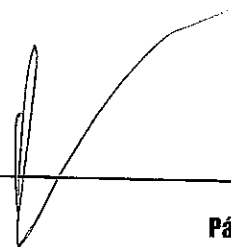
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07125000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1079
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1079
					VALOR:	R\$ 1,11
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,42




 PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE RPN• 0614061695


 JP SERVIÇOS E LOCAÇÃO
 José Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Sócio-Proprietário





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
 DESCRIÇÃO: JP
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

DATA: 03/10/2023 BDI: 28,35%
 FONTE: VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,75% 09/2021
 SEINFRA: 2023004 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 09/2023
 SINAPI

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 255.038,78	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 451.934,15	R\$ 10.635,12	R\$ 10.635,12	R\$ 10.635,12	R\$ 10.635,12	R\$ 10.635,12	R\$ 10.635,12	R\$ 10.635,12	R\$ 10.635,12	R\$ 10.635,12
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 702.686,34	R\$ 18.845,65	R\$ 18.845,65	R\$ 18.845,65	R\$ 18.845,65	R\$ 18.845,65	R\$ 18.845,65	R\$ 18.845,65	R\$ 18.845,65	R\$ 18.845,65
4	COBERTURA	R\$ 394.683,08	R\$ 29.302,02	R\$ 29.302,02	R\$ 29.302,02	R\$ 29.302,02	R\$ 29.302,02	R\$ 29.302,02	R\$ 29.302,02	R\$ 29.302,02	R\$ 29.302,02
5	FORROS	R\$ 95.189,70	R\$ 16.458,28	R\$ 16.458,28	R\$ 16.458,28	R\$ 16.458,28	R\$ 16.458,28	R\$ 16.458,28	R\$ 16.458,28	R\$ 16.458,28	R\$ 16.458,28
6	REVESTIMENTOS	R\$ 317.601,99	R\$ 3.969,41	R\$ 3.969,41	R\$ 3.969,41	R\$ 3.969,41	R\$ 3.969,41	R\$ 3.969,41	R\$ 3.969,41	R\$ 3.969,41	R\$ 3.969,41
7	PISOS	R\$ 593.782,74	R\$ 13.244,00	R\$ 13.244,00	R\$ 13.244,00	R\$ 13.244,00	R\$ 13.244,00	R\$ 13.244,00	R\$ 13.244,00	R\$ 13.244,00	R\$ 13.244,00
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 357.565,60	R\$ 24.760,74	R\$ 24.760,74	R\$ 24.760,74	R\$ 24.760,74	R\$ 24.760,74	R\$ 24.760,74	R\$ 24.760,74	R\$ 24.760,74	R\$ 24.760,74
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 881.542,68	R\$ 14.910,49	R\$ 14.910,49	R\$ 14.910,49	R\$ 14.910,49	R\$ 14.910,49	R\$ 14.910,49	R\$ 14.910,49	R\$ 14.910,49	R\$ 14.910,49
10	PINTURA	R\$ 877.137,66	R\$ 36.760,33	R\$ 36.760,33	R\$ 36.760,33	R\$ 36.760,33	R\$ 36.760,33	R\$ 36.760,33	R\$ 36.760,33	R\$ 36.760,33	R\$ 36.760,33
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.843,89	R\$ 36.576,64	R\$ 36.576,64	R\$ 36.576,64	R\$ 36.576,64	R\$ 36.576,64	R\$ 36.576,64	R\$ 36.576,64	R\$ 36.576,64	R\$ 36.576,64
			R\$ 201,99	R\$ 201,99	R\$ 201,99	R\$ 201,99	R\$ 201,99	R\$ 201,99	R\$ 201,99	R\$ 201,99	R\$ 201,99
			R\$ 205.664,67	R\$ 205.664,67	R\$ 205.664,67	R\$ 205.664,67	R\$ 205.664,67	R\$ 205.664,67	R\$ 205.664,67	R\$ 205.664,67	R\$ 205.664,67
			R\$ 4.113,29	R\$ 4.113,29	R\$ 4.113,29	R\$ 4.113,29	R\$ 4.113,29	R\$ 4.113,29	R\$ 4.113,29	R\$ 4.113,29	R\$ 4.113,29
			R\$ 1.499,82	R\$ 1.499,82	R\$ 1.499,82	R\$ 1.499,82	R\$ 1.499,82	R\$ 1.499,82	R\$ 1.499,82	R\$ 1.499,82	R\$ 1.499,82
			R\$ 1.645,31	R\$ 1.645,31	R\$ 1.645,31	R\$ 1.645,31	R\$ 1.645,31	R\$ 1.645,31	R\$ 1.645,31	R\$ 1.645,31	R\$ 1.645,31
			R\$ 1.850,98	R\$ 1.850,98	R\$ 1.850,98	R\$ 1.850,98	R\$ 1.850,98	R\$ 1.850,98	R\$ 1.850,98	R\$ 1.850,98	R\$ 1.850,98
			R\$ 1.932.006,61	R\$ 1.932.006,61	R\$ 1.932.006,61	R\$ 1.932.006,61	R\$ 1.932.006,61	R\$ 1.932.006,61	R\$ 1.932.006,61	R\$ 1.932.006,61	R\$ 1.932.006,61

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 255.038,78	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 451.934,15	R\$ 10.635,12	R\$ 10.635,12	R\$ 10.635,12	R\$ 10.635,12	R\$ 10.635,12	R\$ 10.635,12	R\$ 10.635,12	R\$ 10.635,12	R\$ 10.635,12
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 702.686,34	R\$ 18.845,65	R\$ 18.845,65	R\$ 18.845,65	R\$ 18.845,65	R\$ 18.845,65	R\$ 18.845,65	R\$ 18.845,65	R\$ 18.845,65	R\$ 18.845,65
			R\$ 29.302,02	R\$ 29.302,02	R\$ 29.302,02	R\$ 29.302,02	R\$ 29.302,02	R\$ 29.302,02	R\$ 29.302,02	R\$ 29.302,02	R\$ 29.302,02

[Assinatura]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DESCRIGÃO: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

LOCAL: PREFEREITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

CLIENTE: PREFEREITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

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

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

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

SINAPI: 05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
4	COBERTURA	R\$ 394.683,08	4,17 % R\$ 16.458,28	4,17 % R\$ 16.458,28	4,17 % R\$ 16.458,28	4,17 % R\$ 16.458,28	4,17 % R\$ 16.458,28	4,17 % R\$ 16.458,28	4,17 % R\$ 16.458,28	4,17 % R\$ 16.458,28	4,17 % R\$ 16.458,28
5	FORROS	R\$ 95.189,70	4,17 % R\$ 3.969,41	4,17 % R\$ 3.969,41	4,17 % R\$ 3.969,41	4,17 % R\$ 3.969,41	4,17 % R\$ 3.969,41	4,17 % R\$ 3.969,41	4,17 % R\$ 3.969,41	4,17 % R\$ 3.969,41	4,17 % R\$ 3.969,41
6	REVESTIMENTOS	R\$ 317.601,99	4,17 % R\$ 13.244,00	4,17 % R\$ 13.244,00	4,17 % R\$ 13.244,00	4,17 % R\$ 13.244,00	4,17 % R\$ 13.244,00	4,17 % R\$ 13.244,00	4,17 % R\$ 13.244,00	4,17 % R\$ 13.244,00	4,17 % R\$ 13.244,00
7	PISOS	R\$ 503.782,74	4,17 % R\$ 24.760,74	4,17 % R\$ 24.760,74	4,17 % R\$ 24.760,74	4,17 % R\$ 24.760,74	4,17 % R\$ 24.760,74	4,17 % R\$ 24.760,74	4,17 % R\$ 24.760,74	4,17 % R\$ 24.760,74	4,17 % R\$ 24.760,74
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 357.565,60	4,17 % R\$ 14.910,49	4,17 % R\$ 14.910,49	4,17 % R\$ 14.910,49	4,17 % R\$ 14.910,49	4,17 % R\$ 14.910,49	4,17 % R\$ 14.910,49	4,17 % R\$ 14.910,49	4,17 % R\$ 14.910,49	4,17 % R\$ 14.910,49
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 881.542,68	4,17 % R\$ 36.760,33	4,17 % R\$ 36.760,33	4,17 % R\$ 36.760,33	4,17 % R\$ 36.760,33	4,17 % R\$ 36.760,33	4,17 % R\$ 36.760,33	4,17 % R\$ 36.760,33	4,17 % R\$ 36.760,33	4,17 % R\$ 36.760,33
10	PINTURA	R\$ 877.137,66	4,17 % R\$ 36.576,64	4,17 % R\$ 36.576,64	4,17 % R\$ 36.576,64	4,17 % R\$ 36.576,64	4,17 % R\$ 36.576,64	4,17 % R\$ 36.576,64	4,17 % R\$ 36.576,64	4,17 % R\$ 36.576,64	4,17 % R\$ 36.576,64
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.843,89	4,17 % R\$ 201,99	4,17 % R\$ 201,99	4,17 % R\$ 201,99	4,17 % R\$ 201,99	4,17 % R\$ 201,99	4,17 % R\$ 201,99	4,17 % R\$ 201,99	4,17 % R\$ 201,99	4,17 % R\$ 201,99
		R\$ 4.032.006,61	R\$ 205.664,67	R\$ 205.664,67	R\$ 205.664,67	R\$ 205.664,67	R\$ 205.664,67	R\$ 205.664,67	R\$ 205.664,67	R\$ 205.664,67	R\$ 205.664,67



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 255.038,78	4,17 % R\$ 10.635,12	4,17 % R\$ 10.635,12	4,17 % R\$ 10.635,12	4,17 % R\$ 10.635,12	4,17 % R\$ 10.635,12	4,09 % R\$ 10.431,02	100,00 % R\$ 255.038,78
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 451.934,15	4,17 % R\$ 18.845,65	4,17 % R\$ 18.845,65	4,17 % R\$ 18.845,65	4,17 % R\$ 18.845,65	4,17 % R\$ 18.845,65	4,09 % R\$ 18.484,20	100,00 % R\$ 451.934,15
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 702.686,34	4,17 % R\$ 29.302,02	4,17 % R\$ 29.302,02	4,17 % R\$ 29.302,02	4,17 % R\$ 29.302,02	4,17 % R\$ 29.302,02	4,09 % R\$ 28.739,88	100,00 % R\$ 702.686,34
4	COBERTURA	R\$ 394.683,08	4,17 % R\$ 16.458,28	4,17 % R\$ 16.458,28	4,17 % R\$ 16.458,28	4,17 % R\$ 16.458,28	4,17 % R\$ 16.458,28	4,09 % R\$ 16.142,64	100,00 % R\$ 394.683,08
5	FORROS	R\$ 95.189,70	4,17 % R\$ 3.969,41	4,17 % R\$ 3.969,41	4,17 % R\$ 3.969,41	4,17 % R\$ 3.969,41	4,17 % R\$ 3.969,41	4,09 % R\$ 3.893,27	100,00 % R\$ 95.189,70
6	REVESTIMENTOS	R\$ 317.601,99	4,17 % R\$ 13.244,00	4,17 % R\$ 13.244,00	4,17 % R\$ 13.244,00	4,17 % R\$ 13.244,00	4,17 % R\$ 13.244,00	4,09 % R\$ 12.989,99	100,00 % R\$ 317.601,99

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
 DESCRIÇÃO: JP
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

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

VERSÃO: FONTE: SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	Total parcela
7	PISOS	R\$ 593.782,74	4,17 % R\$ 24.760,74	4,17 % R\$ 24.760,74	4,17 % R\$ 24.760,74	4,17 % R\$ 24.760,74	4,17 % R\$ 24.760,74	4,08 % R\$ 24.289,72	100,00 % R\$ 593.782,74
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 357.565,60	4,17 % R\$ 14.910,49	4,17 % R\$ 14.910,49	4,17 % R\$ 14.910,49	4,17 % R\$ 14.910,49	4,17 % R\$ 14.910,49	4,09 % R\$ 14.624,93	100,00 % R\$ 357.565,60
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 881.542,68	4,17 % R\$ 36.760,93	4,17 % R\$ 36.760,93	4,17 % R\$ 36.760,93	4,17 % R\$ 36.760,93	4,17 % R\$ 36.760,93	4,09 % R\$ 36.055,09	100,00 % R\$ 881.542,68
10	PINTURA	R\$ 877.137,66	4,17 % R\$ 36.576,64	4,17 % R\$ 36.576,64	4,17 % R\$ 36.576,64	4,17 % R\$ 36.576,64	4,17 % R\$ 36.576,64	4,09 % R\$ 35.871,94	100,00 % R\$ 877.137,66
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.843,89	4,17 % R\$ 201,99	4,17 % R\$ 201,99	4,17 % R\$ 201,99	4,17 % R\$ 201,99	4,17 % R\$ 201,99	4,09 % R\$ 198,12	100,00 % R\$ 4.843,89
		R\$ 4.932.006,61	R\$ 3.907.628,73	R\$ 4.113.293,40	R\$ 4.318.958,07	R\$ 4.524.622,74	R\$ 4.739.287,41	R\$ 4.952.006,61	R\$ 4.932.006,61

JP SERVIÇOS E OBRAÇÃO
 020 Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.312.883-05
 Sócio-Proprietário

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE RPN• 0614061695





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	JP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%

Despesas Indiretas		%
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%



BDI = 28,35%

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

[Signature]
 JP SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.881-08
 Sócio-Proprietário

[Signature]
 PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE RPN 0614061695



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	JP	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

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%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	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%
TOTAL		44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
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%
TOTAL		14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
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%
TOTAL		7,91%	3,12%

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

JP SERVIÇOS E LOCAÇÃO

João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.885-08
Sócio-Proprietário

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
Engenheiro Civil
CREA/CE RPN-0614061695



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	JP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.				05/2021

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%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	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%
TOTAL		48,36%	19,04%
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%
TOTAL		10,70%	8,09%
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%
TOTAL		8,58%	3,55%

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

JP SERVIÇOS E SOLUÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Sócio-Proprietário

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE RPN• 0614061695

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE RPN• 0614061695



ANEXO II PROPOSTA DE PREÇOS

A
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.08.28.001

Prezados(as) Senhores(as),
Apresentamos a V.Sa., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.08.28.001, cujo objeto é a Execução dos Serviços de MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço de **R\$4.933.611,80 (Quatro Milhões Novecentos e Trinta e Três Mil Seiscentos e Onze reais e Oitenta Centavos)**, execução de 24 (vinte e quatro meses).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA, brasileiro, engenheiro civil, divorciado, portador da Carteira de Identidade nº 8905002033480, Órgão Expedidor: SSPDS-CE e do CPF(MF) nº 542.111.153-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Empresa: **Construtora ASTRAL Ltda**
Endereço: Rua Álvaro Bomilcar, n.º 3782 – São João Tatuapé – CEP: 60120-280
CNPJ: 11.638.690/0001-25

Fortaleza-Ce, 03/10/2023

ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA:54211115391
Assinado de forma digital
por ALEXANDRE MENDES
DE OLIVEIRA:54211115391

Construtora ASTRAL Ltda – CNPJ 11.638.690/0001-25
ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA - ENGº CIVIL CREA-CE Registro: 0600931072
CPF: 542.111.153-91 e RG 8905002033480-SSP-CE