

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.06.28.001

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

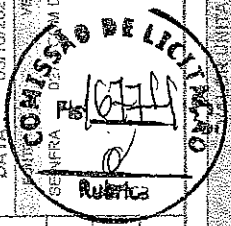
DATA: 03/10/2023
 EDI: 28,35%
 FONTE: SEINFRA
 VALOR: 927,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%
 DATA REF: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM EDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM EDI	EDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 268.484,72
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3.305,33	R\$ 8,81	2,50	R\$ 11,31	R\$ 37.383,28
1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	816,00	R\$ 7,26	2,06	R\$ 9,32	R\$ 7.605,12
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIÇOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	232,50	R\$ 52,88	14,99	R\$ 67,87	R\$ 15.779,78
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	678,90	R\$ 14,10	4,00	R\$ 18,10	R\$ 12.288,09
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1.040,00	R\$ 13,22	3,75	R\$ 16,97	R\$ 17.648,80
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	523,86	R\$ 8,81	2,50	R\$ 11,31	R\$ 5.924,86
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	985,00	R\$ 24,66	7,00	R\$ 31,68	R\$ 31.204,80
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	590,40	R\$ 44,07	12,49	R\$ 56,56	R\$ 33.393,02
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	915,00	R\$ 22,92	6,50	R\$ 29,42	R\$ 26.919,30
1.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	336,00	R\$ 17,55	4,98	R\$ 22,53	R\$ 7.570,08
1.11	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	730,00	R\$ 10,56	3,00	R\$ 13,56	R\$ 9.913,40
1.12	C217	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	80,60	R\$ 423,05	119,93	R\$ 542,98	R\$ 43.764,19
1.13	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 29,75	8,43	R\$ 38,18	R\$ 19.090,00
2		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS							R\$ 428.874,42
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 41,21	11,66	R\$ 52,89	R\$ 8.113,33
2.2	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 26,43	7,49	R\$ 33,92	R\$ 5.203,33
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	59,00	R\$ 391,85	111,09	R\$ 502,94	R\$ 29.673,46
2.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIÇO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	35,40	R\$ 564,53	160,04	R\$ 724,57	R\$ 25.643,78
2.5	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/AMANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1 1/4 TUIÇO	SEINFRA	M	585,00	R\$ 30,12	8,54	R\$ 38,66	R\$ 22.616,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
 DATA: 03/10/2023 BDI: 28,35%
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023
 SEINFRA DE LICITAÇÃO Nº 001/2023
 DESONERATION 89,89% 47,76% 09/2021



DESCRICO: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
 LOCAL: PREFEREITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 CLIENTE:

ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEINFRA		INTERIO		PRECO TOTAL R\$
						SEINFRA	COMB	BDI	COMB	
2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm, UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 103,38		29,31	R\$ 132,69	R\$ 33.172,50
2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.228,07	R\$ 11,50		3,26	R\$ 14,76	R\$ 47.546,31
2.8	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 363,36		103,01	R\$ 466,37	R\$ 35.910,49
2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	R\$ 134,84		38,23	R\$ 173,07	R\$ 20.768,40
2.10	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	208,00	R\$ 113,16		32,09	R\$ 145,27	R\$ 30.216,16
2.11	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,12	R\$ 1.475,31		418,25	R\$ 1.893,56	R\$ 19.182,63
2.12	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	210,00	R\$ 152,08		43,11	R\$ 195,17	R\$ 40.985,70
2.13	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	332,50	R\$ 33,54		9,51	R\$ 43,05	R\$ 14.314,13
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\$ 55,65		15,78	R\$ 71,43	R\$ 95.241,90
3		ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS								R\$ 611.518,71
3.1	C4613	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	202,40	R\$ 196,02		55,57	R\$ 251,59	R\$ 50.921,82
3.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	202,40	R\$ 174,15		49,37	R\$ 223,52	R\$ 45.240,45
3.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	509,60	R\$ 71,26		20,20	R\$ 91,46	R\$ 46.608,02
3.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	369,60	R\$ 39,95		11,33	R\$ 51,28	R\$ 18.953,09
3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	21,00	R\$ 2.953,12		837,21	R\$ 3.790,33	R\$ 79.598,93
3.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	164,64	R\$ 435,02		123,33	R\$ 558,35	R\$ 91.926,74
3.7	C1956	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	94,06	R\$ 273,41		77,51	R\$ 350,92	R\$ 33.014,55
3.8	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 663,48		168,10	R\$ 851,58	R\$ 89.415,90
3.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	39,69	R\$ 314,62		89,19	R\$ 403,81	R\$ 16.027,22
3.10	C4657	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 386,46		112,40	R\$ 508,86	R\$ 14.960,48

Lucas Trindade do Nascimento
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412
 RNP: 0611621266

Donato Roriz
 EMPRESÁRIO
 RNP: 008.023.953-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, (CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
(CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001)

DATA : 03/10/2023 BDI : 28,35%
SEINFRA 027.1 CCM DESONERACÃO 83,85% 47,71% 06/08/2021



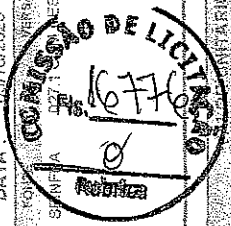
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO'S		COMISS	TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.11	C4657	CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	222,00	R\$ 189,63	53,76	R\$ 243,39	R\$ 54.032,58
3.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	179,00	R\$ 66,16	18,76	R\$ 84,92	R\$ 15.200,68
3.13	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP =2CM	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 201,70	57,18	R\$ 258,88	R\$ 13.979,52
3.14	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,50	R\$ 60,36	17,11	R\$ 77,47	R\$ 9.412,61
3.15	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 190,23	53,93	R\$ 244,16	R\$ 32.229,12
4	COBERTURA								R\$ 388.672,14
4.1	C2201	RETELHAMENTO O/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.540,00	R\$ 48,51	13,75	R\$ 62,26	R\$ 95.860,40
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.135,00	R\$ 38,98	11,05	R\$ 50,03	R\$ 56.784,05
4.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	R\$ 78,21	22,17	R\$ 100,38	R\$ 33.567,07
4.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	R\$ 136,98	38,83	R\$ 175,81	R\$ 58.790,66
4.5	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	678,00	R\$ 24,95	7,07	R\$ 32,02	R\$ 21.709,56
4.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	620,00	R\$ 11,77	3,34	R\$ 15,11	R\$ 12.380,20
4.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	1.020,00	R\$ 26,18	7,42	R\$ 33,60	R\$ 34.272,00
4.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	880,00	R\$ 11,80	3,35	R\$ 15,15	R\$ 13.392,00
4.9	C4627	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	434,00	R\$ 51,23	14,52	R\$ 65,75	R\$ 28.555,50
4.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	838,00	R\$ 30,97	8,78	R\$ 39,75	R\$ 33.310,50
5	FORROS								R\$ 82.709,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

OBRA: **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM.**
 DATA: 03/10/2023 BDI: 28,36%
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	SEI/FRA	VALORES		PREÇO TOTAL R\$
							BDI	COMBDI	
5.1	96116	FORRO EM RÉGULAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	1.090,00	R\$ 59,12	16,76	R\$ 75,88	R\$ 82.709,20
6	REVESTIMENTOS								R\$ 308.054,62
6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.812,07	R\$ 9,62	2,73	R\$ 12,35	R\$ 47.079,06
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.571,54	R\$ 29,50	8,36	R\$ 37,86	R\$ 59.498,50
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.157,55	R\$ 31,43	8,91	R\$ 40,34	R\$ 87.035,57
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\$ 77,50	21,97	R\$ 99,47	R\$ 81.650,94
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\$ 8,48	2,40	R\$ 10,88	R\$ 8.930,96
6.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	88,04	R\$ 273,21	77,46	R\$ 350,67	R\$ 23.850,59
7	PISOS								R\$ 570.531,04
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 35,84	10,10	R\$ 45,74	R\$ 30.325,62
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 22,28	6,32	R\$ 28,60	R\$ 18.961,80
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\$ 73,14	20,74	R\$ 93,88	R\$ 62.242,44
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\$ 8,48	2,40	R\$ 10,88	R\$ 7.213,44
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.514,00	R\$ 106,75	30,26	R\$ 137,01	R\$ 207.433,14
7.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.130,00	R\$ 49,26	13,97	R\$ 63,23	R\$ 71.449,00
7.7	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1.035,00	R\$ 42,10	11,94	R\$ 54,04	R\$ 55.931,40
7.8	C2662	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	129,00	R\$ 101,34	28,73	R\$ 130,07	R\$ 16.779,03
7.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.150,00	R\$ 21,72	6,16	R\$ 27,88	R\$ 32.062,00
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	669,20	R\$ 34,23	9,70	R\$ 43,93	R\$ 29.397,96
7.11	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	146,25	R\$ 206,35	58,50	R\$ 264,85	R\$ 38.734,31

Jatão **Ednaldo Roriz**
 EMPRESARIO
 CPF: 008.073.850-43

Jucas Teotônio do Nascimento,
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412
 T.A.P: 0611621263

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.06.28.001

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

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 85,85% 47,75% 09/2021

LOCAL: DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 201,56	R\$ 258,70	R\$ 21.730,80
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 184,67	R\$ 237,02	R\$ 19.909,68
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 78,05	R\$ 100,18	R\$ 10.518,90
8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 66,34	R\$ 83,86	R\$ 7.044,24
8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 42,60	R\$ 54,68	R\$ 5.741,40
8.6	C0806	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	60,48	R\$ 184,70	R\$ 237,06	R\$ 14.337,39
8.7	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	122,00	R\$ 82,23	R\$ 105,54	R\$ 12.875,83
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/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	126,00	R\$ 37,23	R\$ 47,78	R\$ 6.020,28
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 AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES. FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	126,00	R\$ 58,71	R\$ 75,35	R\$ 9.494,10
8.10	89985	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	700,00	R\$ 14,07	R\$ 18,06	R\$ 12.642,00
8.11	89986	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 5,68	R\$ 7,56	R\$ 5.020,75
8.12	89989	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 8,12	R\$ 10,42	R\$ 6.929,30
8.13	89988	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 4,43	R\$ 5,69	R\$ 3.763,85
8.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 492,97	R\$ 632,73	R\$ 24.676,47
8.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	147,00	R\$ 94,83	R\$ 120,05	R\$ 17.647,95
8.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	238,00	R\$ 19,29	R\$ 28,48	R\$ 6.778,24
						R\$ 328.763,54		R\$ 328.763,54

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº. 16777
 Rubrica

Jatán Donato Roriz
 CPF: 008.021.853-03
 EMPRESÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023-06.28.001

DATA: 09/10/2023 BDI: 25,35%

FONTE: SEINFRA 83,89% 47,76% 05/2/21

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Rubrica



DESCRICO: DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

CLIENTE:

ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO			TOTAL R\$
						SEINFRA	BDI	COMBDI	
8.17	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	224,00	R\$ 17,47	4,95	R\$ 22,42	R\$ 5.022,08
8.18	C0345	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 609,10	172,68	R\$ 781,78	R\$ 49.252,14
8.19	69578	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\$ 26,62	7,55	R\$ 34,17	R\$ 9.567,60
8.20	59560	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\$ 55,01	15,60	R\$ 70,61	R\$ 15.815,64
8.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 354,22	100,42	R\$ 454,64	R\$ 20.456,80
8.22	C3332	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 3.765,37	1.067,48	R\$ 4.832,85	R\$ 43.495,65
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	7.710,00	R\$ 6,86	1,94	R\$ 8,80	R\$ 67.848,00
9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	8.400,00	R\$ 5,72	1,62	R\$ 7,34	R\$ 61.656,00
9.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	414,00	R\$ 21,24	6,02	R\$ 27,26	R\$ 11.285,64
9.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.600,00	R\$ 14,35	4,07	R\$ 18,42	R\$ 29.472,00
9.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1.990,00	R\$ 7,04	2,00	R\$ 9,04	R\$ 17.989,60
9.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	364,00	R\$ 34,85	9,88	R\$ 44,73	R\$ 16.281,72
9.7	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	105,00	R\$ 45,85	13,00	R\$ 58,85	R\$ 6.179,25
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	554,00	R\$ 16,68	5,30	R\$ 23,98	R\$ 13.284,92
9.9	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3.150,00	R\$ 14,80	4,20	R\$ 19,00	R\$ 59.850,00
9.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1.370,00	R\$ 8,42	2,39	R\$ 10,81	R\$ 14.809,70
9.11	C3463	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	995,00	R\$ 6,47	1,83	R\$ 8,30	R\$ 8.258,50
9.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	1.260,00	R\$ 6,47	1,83	R\$ 8,30	R\$ 10.458,00
9.13	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 96,83	27,45	R\$ 124,28	R\$ 7.829,64

Natan Donato Ror.
 CPF: 908.023.953-03
 EMPRESÁRIO

165 1600869 INSC. ESTADUAL
 SEINFRA CIVIL - CREA: 55612
 RNP: 0611621266

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.06.28.001

LOCAL: DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS

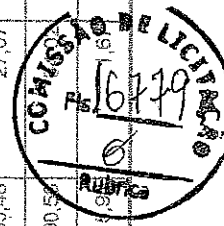
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 03/10/2023

BDI: 28,35%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PIREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	COMEDI	
9.14	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 104,35	R\$ 133,93	R\$ 8.437,59
9.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.730,00	R\$ 7,87	R\$ 10,10	R\$ 27.573,00
9.16	C4553	CABO CORDEPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2.790,00	R\$ 7,29	R\$ 9,36	R\$ 26.114,40
9.17	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	77,00	R\$ 142,69	R\$ 183,14	R\$ 14.101,78
9.18	C4637	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	98,00	R\$ 139,91	R\$ 179,57	R\$ 17.597,86
9.19	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 68,00	R\$ 87,28	R\$ 9.775,36
9.20	C0818	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	805,00	R\$ 15,65	R\$ 20,09	R\$ 16.172,45
9.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	546,00	R\$ 13,97	R\$ 17,93	R\$ 9.769,78
9.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	455,00	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 14.391,65
9.23	C1928	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	395,00	R\$ 3,97	R\$ 5,10	R\$ 2.014,50
9.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1.120,00	R\$ 14,63	R\$ 18,78	R\$ 21.033,60
9.25	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 75,06	R\$ 96,37	R\$ 10.118,85
9.26	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 75,08	R\$ 96,37	R\$ 10.118,85
9.27	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 75,08	R\$ 96,37	R\$ 10.118,85
9.28	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	64,00	R\$ 75,08	R\$ 96,37	R\$ 8.095,08
9.29	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	189,00	R\$ 18,88	R\$ 24,23	R\$ 4.579,47
9.30	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	189,00	R\$ 18,88	R\$ 24,23	R\$ 4.579,47
9.31	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/40kV	SEINFRA	UN	135,00	R\$ 95,48	R\$ 122,55	R\$ 16.544,25
9.32	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-90A, 30mA	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 190,51	R\$ 244,58	R\$ 9.538,62
9.33	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	1.090,00	R\$ 7,57	R\$ 8,25	R\$ 8.251,30



atari Dornato Boriz
 CPF: 008.023.853-03
 CNDDECA 510

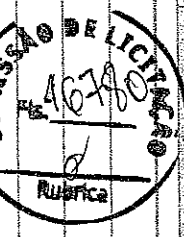
2as Setor de Licitação
 SEREIRO CIVIL - CREA: 50412
 F.NP: 0611621266

(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SEINFRA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

DATA: 03/10/2023 **BDI:** 28,35%
SEINFRA **COMISSÃO DE LICITAÇÃO** **SEINFRA** **SEINFRA** **SEINFRA**
 927,1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021



DESCRICO: DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
CLIENTE:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	BDI		
9.34	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	700,00	R\$ 6,64	1,88	R\$ 8,52	R\$ 5.994,00
9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	380,00	R\$ 21,72	6,16	R\$ 27,88	R\$ 10.594,40
9.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	545,00	R\$ 29,57	8,38	R\$ 37,95	R\$ 20.682,75
9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	545,00	R\$ 25,20	7,14	R\$ 32,34	R\$ 17.625,30
9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	310,00	R\$ 37,81	10,72	R\$ 48,53	R\$ 15.044,30
9.39	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.210,00	R\$ 14,35	4,07	R\$ 18,42	R\$ 22.288,20
9.40	C2090	QUADRO P7 MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.119,66	317,42	R\$ 1.437,06	R\$ 14.370,60
9.41	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 271,24	76,90	R\$ 348,14	R\$ 14.621,88
9.42	C2066	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2.160,00	R\$ 9,76	2,77	R\$ 12,53	R\$ 27.068,80
9.43	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2.150,00	R\$ 4,72	1,34	R\$ 6,06	R\$ 13.068,60
9.44	C0643	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	925,00	R\$ 10,90	3,09	R\$ 13,99	R\$ 12.940,75
9.45	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	250,00	R\$ 39,63	11,24	R\$ 50,87	R\$ 12.717,50
9.46	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	392,00	R\$ 62,20	17,63	R\$ 79,83	R\$ 31.299,36
9.47	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	294,00	R\$ 74,34	21,06	R\$ 95,40	R\$ 28.053,48
9.48	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	392,00	R\$ 61,42	17,41	R\$ 78,83	R\$ 30.901,36
10	PINTURA								R\$ 875.097,04
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.052,00	R\$ 14,36	4,07	R\$ 18,43	R\$ 56.248,36
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5.537,50	R\$ 11,40	3,23	R\$ 14,63	R\$ 81.013,63
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.142,40	R\$ 19,48	5,52	R\$ 25,00	R\$ 203.560,00
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7.056,00	R\$ 18,35	5,20	R\$ 23,55	R\$ 166.168,80

Natan Renato Roriz
 CPF: 008.023.853-03
 EMPRESÁRIO

LUCAS TOSTÃO DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 6349
 LUF: 031621433


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

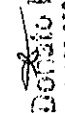
OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, (CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.28.001		
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS		
ORÇAMENTO:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,78% 09/2021		
DATA:	03/10/2023	BDI:	28,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.200,00	R\$ 13,51	R\$ 17,34	R\$ 72.828,00
10.6	C0569	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	4.650,00	R\$ 6,64	R\$ 9,52	R\$ 39.618,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2.530,08	R\$ 36,23	R\$ 46,50	R\$ 117.648,72
10.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.755,96	R\$ 15,81	R\$ 20,29	R\$ 35.616,25
10.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.755,96	R\$ 19,43	R\$ 24,94	R\$ 43.778,88
10.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.086,00	R\$ 21,89	R\$ 28,10	R\$ 58.616,60
11	SERVIÇOS DIVERSOS							
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.411,19	R\$ 1,17	R\$ 1,50	R\$ 5.116,79

VALOR BDI TOTAL	R\$ 1.042.280,82
VALOR ORÇAMENTO	R\$ 3.578.614,44
VALOR TOTAL	R\$ 4.718.925,98

Quatro Milhões Setecentos e Dezoto Mil Novecentos e Vinte e Quatro Reais e Trinta e Oito Centavos


Lucas Teodoro do Nascimento
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412
 RNP: 0611621266

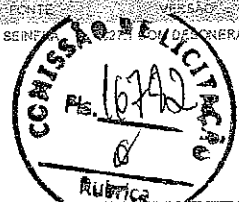

Natian Dorácio Roriz
 CPF: 008.023.853-03
 EMPRESÁRIO





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Impertus

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001		
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

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

1.2. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

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

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

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

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

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

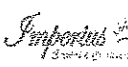
1.5. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,77	R\$ 1,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,55	R\$ 11,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,22
VALOR:					R\$ 13,22

1.6. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.26.001	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	UNID:	H
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	COEFICIENTE:	0,50000000



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,82
VALOR:						R\$ 8,81

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,68
VALOR:						R\$ 24,68

1.8. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,07
VALOR:						R\$ 44,07

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,92
VALOR:						R\$ 22,92

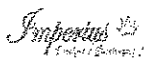
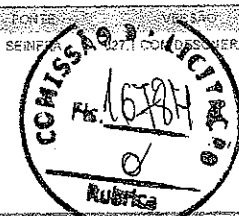
1.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,54
VALOR:						R\$ 17,55

1.11. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 09/10/2023	BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.26.001	FONTES:	VERBA:		
	LÓCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SEINFRA	HORA	MES	R\$
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA	63,85%	47,78%	06/0021
						

VALOR: R\$ 10,55

1.12. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

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

1.13. C1063 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

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

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

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

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

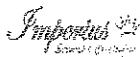
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 26,44
VALOR:				R\$ 26,44

2.3. C0064 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,36480000	R\$ 54,11	R\$ 19,74
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	R\$ 0,45	R\$ 49,28
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	R\$ 52,96	R\$ 58,26
TOTAL Material:				R\$ 127,28

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 03/10/2023

BDI: 28,55%

FONTES	HORA	MES	REF.
SEINFRA	83,65%	47,70%	06/2021



VALOR: R\$ 391,95

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2051 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,55	R\$ 129,25
TOTAL Material:					R\$ 129,25

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

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 385,55	R\$ 115,67
TOTAL Serviço:					R\$ 115,67

VALOR: R\$ 654,53

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1603 MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 45,02	R\$ 27,01
TOTAL Material:					R\$ 27,01

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,11

VALOR: R\$ 30,12

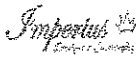
2.6. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X (M2)


Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 24,32	R\$ 10,45
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 5,89	R\$ 0,59
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 10,11	R\$ 20,22
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,06	R\$ 2,77
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,59000000	R\$ 3,80	R\$ 5,81
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,03	R\$ 12,85
TOTAL Material:					R\$ 52,70

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

VALOR: R\$ 103,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 03/10/2023	BDI: 23,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	SEINFRA
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		



2.7. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 105,72	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,85

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 7,13	R\$ 7,49
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,06	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 7,66

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,00
VALOR:						R\$ 11,50

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,59	R\$ 15,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,42

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 54,11	R\$ 46,81
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 61,08	R\$ 38,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,45	R\$ 157,05
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 59,25	R\$ 12,35
TOTAL Material:						R\$ 254,51

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30
VALOR:						R\$ 383,56

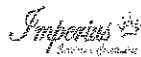
2.9. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA:	05/02/2024	BDI: 28,33%
COMISSÃO DE LICITAÇÃO	Fls. 167/177	Rubrica
SEINFRA	25,88%	47,76%
05/02/21		

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0159	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,64	R\$ 4,91
I5290	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\$ 50,51	R\$ 50,51
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,11	R\$ 13,14
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,06	R\$ 0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,80	R\$ 3,69
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,03	R\$ 5,22
TOTAL Material:						R\$ 77,80

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

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 338,58	R\$ 13,54
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,25	R\$ 9,13
TOTAL Serviço:					R\$ 22,67	
VALOR:					R\$ 113,12	

2.11. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

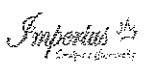
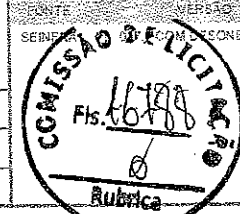
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,58	R\$ 15,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,42	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,92	R\$ 457,20
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,06	R\$ 9,67
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 54,11	R\$ 33,74
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 61,08	R\$ 53,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	R\$ 0,45	R\$ 147,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,11	R\$ 6,07
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,06	R\$ 22,12
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,03	R\$ 40,15
TOTAL Material:					R\$ 770,00	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,77	R\$ 206,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,77	R\$ 99,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,77	R\$ 155,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,55	R\$ 186,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 689,87	

VALOR:	R\$ 1.475,31
--------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.26.001		
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

2.12. C0072 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 7,62	R\$ 25,91
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,98	R\$ 6,37
TOTAL Material:					R\$ 32,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,55	R\$ 54,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 119,7
VALOR:					R\$ 152,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421 SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 4,40	R\$ 2,20
TOTAL Material:					R\$ 2,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 15,55	R\$ 9,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,34

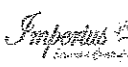
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 440,00	R\$ 11,00
TOTAL Serviço:					R\$ 11,00
VALOR:					R\$ 33,1

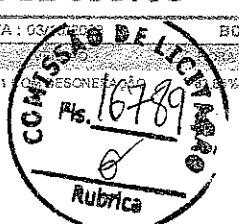
2.14. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 54,11	R\$ 0,81
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,88	R\$ 1,92
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,45	R\$ 0,98
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,55	R\$ 13,75
TOTAL Material:					R\$ 17,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19
VALOR:					R\$ 55,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	027.1
	LOCAL:	DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 196,02
TOTAL Material:					R\$ 196,02
VALOR:					R\$ 196,02

3.2. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COMASSA ESP = 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 174,15
TOTAL Material:					R\$ 174,15
VALOR:					R\$ 174,15

3.3. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,93
TOTAL Material:					R\$ 54,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 545,71
TOTAL Serviço:					R\$ 2,05
VALOR:					R\$ 71,28

3.4. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

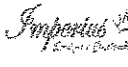
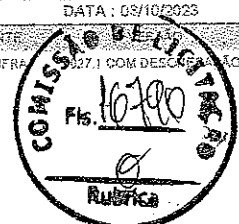
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,10
TOTAL Material:					R\$ 34,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 39,95

3.5. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 5,45
TOTAL Material:					R\$ 14,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 09/10/2023	BDI: 23,35%		
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001				
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				
FONTE:		SEINFRA	100%	MES	PRE	
		SEINFRA	1027.1 COM DESC. DE ...	93,55%	47,76%	05/2021

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 3,51	R\$ 4,56
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 19,36	R\$ 23,87
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1109)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,23	R\$ 73,40
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 23,31	R\$ 60,61
1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 86,48	R\$ 112,42
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 484,50	R\$ 1.259,70
11743	PUXADOR CONCHA (1608)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 9,64	R\$ 25,06
12180	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 29,00	R\$ 75,40
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 255,35	R\$ 1.303,93
TOTAL Material:						R\$ 2.953,12

VALOR:	R\$ 2.953,12
--------	--------------

3.6. C1997 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 0,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,53
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 364,29
TOTAL Material:					R\$ 364,98

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,04

VALOR:	R\$ 435,02
--------	------------

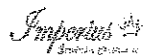
3.7. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 59,90
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,82
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,88
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,45
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 19,78
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 42,09
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 102,01
TOTAL Material:					R\$ 203,37

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,04

VALOR:	R\$ 273,41
--------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 03/10/2023	BDI: 25,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,70% 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		



3.8. C442B PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Service	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 33,32	R\$ 66,64
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 307,41	R\$ 307,41
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 289,43	R\$ 289,43
TOTAL Service:					R\$ 663,48
VALOR:					R\$ 663,48

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 59,90	R\$ 0,06
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,45	R\$ 0,07
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 282,56	R\$ 282,56
TOTAL Material:					R\$ 282,69
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,93
VALOR:					R\$ 314,62

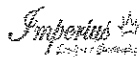
3.10. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTES	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\$ 396,46	R\$ 396,46
TOTAL Material:					R\$ 396,46
VALOR:					R\$ 396,46

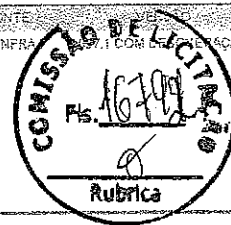
3.11. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19046 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,42	R\$ 5,30
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\$ 350,01	R\$ 140,00
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\$ 60,10	R\$ 24,04
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 13,26	R\$ 20,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	FONTE:	HORA:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SEINFRA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		DIÁ
			05/2021



TOTAL Material:	R\$ 169,63
VALOR:	R\$ 183,63

3.12. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 49,83
TOTAL Material:					R\$ 49,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,32

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\$ 545,71
TOTAL Serviço:					R\$ 2,05
VALOR:					R\$ 68,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 59,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,45
11859	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 178,49
TOTAL Material:					R\$ 179,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,42

VALOR:	R\$ 201,70
--------	------------

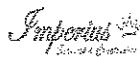
3.14. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,60
TOTAL Material:					R\$ 14,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,32

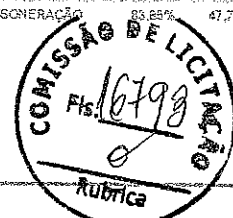
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 440,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
LOCAL:	DIVERSOS BARRIOS E DISTRITOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA:	03/16/2023	BDI:	26,55%
FONTE:	SEINFRA	HORA:	REC
SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
			05/2021



TOTAL Serviço:	R\$ 1,61
VALOR:	R\$ 60,36

3.15. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 54,11	R\$ 0,43
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,88	R\$ 0,50
10305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,45	R\$ 1,28
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 79,06	R\$ 79,06
TOTAL Material:					R\$ 81,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,96
VALOR:					R\$ 190,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12645 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,57	R\$ 8,55
TOTAL Material:					R\$ 8,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96
VALOR:					R\$ 48,51

4.2. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

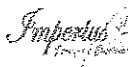
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,43	R\$ 0,67
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,06	R\$ 0,77
TOTAL Material:					R\$ 1,44

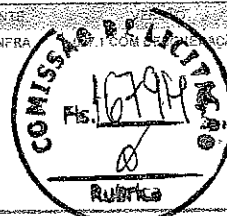
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10499 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54
VALOR:					R\$ 38,98

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 09/10/2023	BDI: 23,35%					
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>COM LICITAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	SEINFRA	COM LICITAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021	
	SEINFRA	COM LICITAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021				
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM								



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,59	R\$ 16,07
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 14,53	R\$ 19,32
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,46	R\$ 1,50
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,05	R\$ 3,78
TOTAL Material:						R\$ 40,67

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,54
VALOR:						R\$ 78,21

4.4. G4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,59	R\$ 16,07
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 14,53	R\$ 19,32
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,46	R\$ 1,50
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,08	R\$ 3,78
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,57	R\$ 18,81
TOTAL Material:						R\$ 59,48

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,50
VALOR:						R\$ 136,98

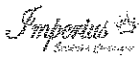
4.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

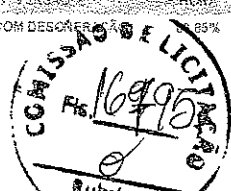
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,97	R\$ 5,91
TOTAL Material:						R\$ 5,91

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,17

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 436,76	R\$ 0,87
TOTAL Serviço:						R\$ 0,87
VALOR:						R\$ 24,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.26.001	FORTE:	VERSO
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	HORA:	05
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA:	827.1 COM DESCONTOS DE 65% 47,70% 05/2021



4.6. C4484 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,90

Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 436,76	R\$ 0,87
TOTAL Serviço:						R\$ 0,87
VALOR:						R\$ 11,77

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 20,00	R\$ 1,20
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,85	R\$ 2,85
TOTAL Material:						R\$ 4,05

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,13
VALOR:						R\$ 26,19

4.8. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)


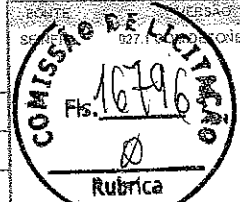
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 59,90	R\$ 0,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,88	R\$ 0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,45	R\$ 0,15
TOTAL Material:						R\$ 0,59

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,21
VALOR:						R\$ 11,80

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,46	R\$ 4,38
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.06.26.001		
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

10141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM. E = 0.7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,75	R\$ 34,93
TOTAL Material:						R\$ 39,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,26
VALOR:						R\$ 51,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 11,21	R\$ 11,50
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,46	R\$ 0,87
TOTAL Material:						R\$ 12,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,55
VALOR:						R\$ 30,97

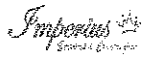
5.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	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\$ 17,11	R\$ 0,73
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\$ 20,37	R\$ 22,32
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R\$ 0,27	R\$ 0,59
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 30,57	R\$ 0,40
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R\$ 52,40	R\$ 1,74
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R\$ 2,11	R\$ 2,80
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,6 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R\$ 5,60	R\$ 21,56
TOTAL Material:						R\$ 50,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R\$ 17,99	R\$ 8,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,98
VALOR:						R\$ 59,12

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	027.1 COM DESONER. 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805		SEINFRA	2,40000000	R\$ 0,45	R\$ 1,08
11605		SEINFRA	0,00700000	R\$ 59,25	R\$ 0,41
TOTAL Material:					R\$ 1,49

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		SEINFRA	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543		SEINFRA	0,25600000	R\$ 15,55	R\$ 3,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,13

VALOR:	R\$ 9,62
--------	----------

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109		SEINFRA	0,02430000	R\$ 54,11	R\$ 1,31
10805		SEINFRA	7,30000000	R\$ 0,45	R\$ 3,29
TOTAL Material:					R\$ 4,60

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		SEINFRA	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543		SEINFRA	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,90

VALOR:	R\$ 29,50
--------	-----------

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		SEINFRA	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543		SEINFRA	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171		SEINFRA	0,02500000	R\$ 385,55	R\$ 9,64
TOTAL Serviço:					R\$ 9,64

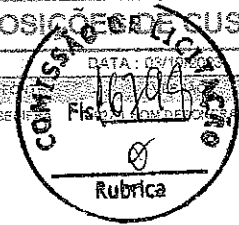
VALOR:	R\$ 31,43
--------	-----------

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508		SEINFRA	8,00000000	R\$ 1,63	R\$ 13,04
16500		SEINFRA	1,10000000	R\$ 34,83	R\$ 38,31
TOTAL Material:					R\$ 51,35

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326		SEINFRA	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
12543		SEINFRA	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 05/10/2021	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	USUA:	RES:	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SE:	PRE:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEI Nº: 408748700/2021	93,85%	47,78%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,15
VALOR:	R\$ 77,50

6.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 2,98	R\$ 1,22
TOTAL Material:					R\$ 1,22	

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

VALOR:	R\$ 6,48
--------	----------

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 59,90	R\$ 0,48
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 215,27	R\$ 215,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,30000000	R\$ 0,45	R\$ 1,44
TOTAL Material:					R\$ 217,19	

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

VALOR:	R\$ 273,2
--------	-----------

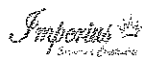
7.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,59	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,78	

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 54,11	R\$ 1,80
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 61,05	R\$ 2,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,45	R\$ 4,95
TOTAL Material:					R\$ 9,44	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S), EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.36.001
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA:	03/10/2023	BDI:	25,35%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF	05/2021



VALOR:	RS 38,64
---------------	----------

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 54,11	R\$ 1,98
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,45	R\$ 6,56
TOTAL Material:					R\$ 8,54

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

VALOR:	RS 22,28
---------------	----------

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,63	R\$ 13,04
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,83	R\$ 38,31
TOTAL Material:					R\$ 51,35

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

VALOR:	RS 73,14
---------------	----------

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) (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 2,28	R\$ 1,22
TOTAL Material:					R\$ 1,22

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26

VALOR:	RS 8,48
---------------	---------

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,99	R\$ 0,20
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,69	R\$ 0,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO.	Data: 09/10/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	Hora: 027,00	Mês: 47,78%
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Rubrica		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,75
----------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 7,98
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 1,80
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 1,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 11,98
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 0,44
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 2,95
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 1,41
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 2,78
TOTAL Material:					R\$ 31,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 31,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,92
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,74

VALOR:	R\$ 106,75
--------	------------

7.6. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,41

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 3,89
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,36
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 2,19
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 2,95
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 1,41
TOTAL Material:					R\$ 12,38

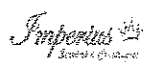
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 12,55
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,47

VALOR:	R\$ 49,26
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 0,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 2,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001		
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

TOTAL Material:	R\$ 3,45
VALOR: R\$ 42,10	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,65

7.8. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10260 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 61,08	R\$ 70,24
TOTAL Material:					R\$ 70,24

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
VALOR: R\$ 101,34					

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,76	R\$ 2,76
TOTAL Material:					R\$ 2,76

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,77	R\$ 3,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,01

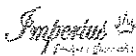
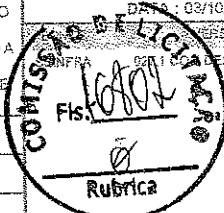
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,43	R\$ 1,11
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 296,02	R\$ 10,09
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,44	R\$ 0,13
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,21	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:					R\$ 11,95
VALOR: R\$ 21,72					

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,71	R\$ 1,95
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03410000	R\$ 37,48	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,10

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 54,11	R\$ 3,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA:	REPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS: 83,55% RECONSTRUÇÃO: 47,76% REF: 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM			

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 48,47	R\$ 0,32
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,45	R\$ 22,95
					TOTAL Material:	R\$ 26,34

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31	
12543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,79
					VALOR:	R\$ 34,23

7.11. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10749	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,05	R\$ 0,06	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,06

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10163	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 7,62	R\$ 99,25	
10208	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 15,82	R\$ 33,22	
11061	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 14,58	R\$ 17,50	
					TOTAL Material:	R\$ 149,97

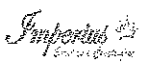
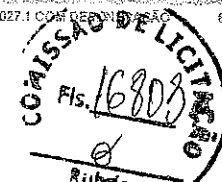
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10046	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16	
11856	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,32
					VALOR:	R\$ 206,35

8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 59,80	R\$ 0,21	
10441	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,86	R\$ 2,20	
10805	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,45	R\$ 1,13	
10884	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,94	
10885	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,41	R\$ 5,64	
11283	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,99	R\$ 3,99	
11412	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,24	R\$ 2,48	
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37	
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,67	R\$ 2,67	
12200	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,40	R\$ 2,88	
12201	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,38	R\$ 26,90	
					TOTAL Material:	R\$ 61,41

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.26.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM REFORMA DE SAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM REFORMA DE SAO	83,85%	47,78%	05/2021	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF									
	SEINFRA	027.1 COM REFORMA DE SAO	83,85%	47,78%	05/2021									
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM													

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,15
VALOR:						R\$ 201,66

8.2. C1960 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 59,90	R\$ 0,24
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,82	R\$ 2,46
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,45	R\$ 1,35
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,11	R\$ 2,22
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,94	R\$ 4,94
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,48	R\$ 9,48
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 8,69	R\$ 2,87
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,13	R\$ 4,70
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,33	R\$ 2,67
TOTAL Material:					R\$ 34,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,15
VALOR:					R\$ 184,67

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

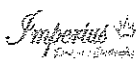
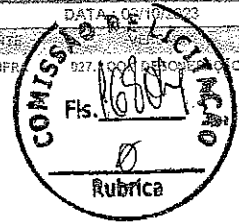
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,16	R\$ 55,16
TOTAL Material:					R\$ 55,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,63
VALOR:					R\$ 78,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 05/10/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	FEHRE:	HORA: MES: PER:
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SEINFRA: 027.1000	93,85% 47,78% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,50	R\$ 42,50
					TOTAL Material:	R\$ 42,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,63
VALOR:					R\$ 65,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,05
TOTAL Material:					R\$ 24,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55
VALOR:					R\$ 42,60

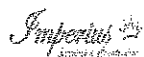
8.6. C0608 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	6,27000000	R\$ 34,99
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 0,73
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 1,79
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 2,40
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 9,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 7,29
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,13000000	R\$ 0,86
TOTAL Material:					R\$ 57,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 7,71
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 40,58
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 9,55
10495	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 50,26
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 128,77
VALOR:					R\$ 184,70

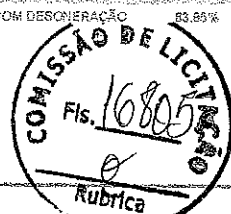
8.7. 91793 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.26.001
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA:	03/10/2023	BDI:	28,35%
SEINFRA	027.1 COM DESCONECÇÃO	HORA	63,85%
		MEC	47,70%
		REF	05/2021




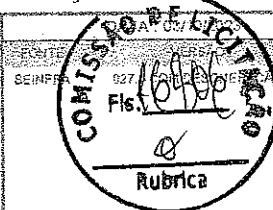
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 19,37	R\$ 1,97
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 4,77	R\$ 0,82
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\$ 5,24	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\$ 30,74	R\$ 5,25
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\$ 13,64	R\$ 20,45
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\$ 13,06	R\$ 18,58
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\$ 4,48	R\$ 0,12
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,29190000	R\$ 7,36	R\$ 9,63
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\$ 4,38	R\$ 0,18
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 12,36	R\$ 1,39
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\$ 21,02	R\$ 1,47
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\$ 22,32	R\$ 22,32
TOTAL Serviço:						R\$ 82,23
VALOR:						R\$ 82,23

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/ PRÉDIOS. 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\$ 4,77	R\$ 0,47
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\$ 31,77	R\$ 0,21
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\$ 5,24	R\$ 0,20
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03840000	R\$ 30,74	R\$ 3,02
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\$ 18,81	R\$ 0,46
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\$ 20,43	R\$ 1,47
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	0,06550000	R\$ 19,64	R\$ 1,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	

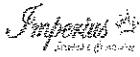


Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12600000	R\$ 32,81	R\$ 4,13
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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\$ 34,93	R\$ 0,97
89617	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,23290000	R\$ 10,93	R\$ 2,55
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\$ 12,04	R\$ 0,51
80454	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\$ 4,38	R\$ 0,73
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\$ 31,14	R\$ 1,24
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\$ 33,32	R\$ 0,68
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\$ 18,30	R\$ 16,29
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	0,10890000	R\$ 27,79	R\$ 3,05
TOTAL Serviço:						R\$ 37,23
VALOR:						R\$ 37,23

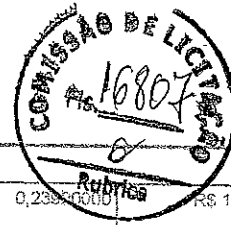
8.9. 91795 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Código	Descrição	Fonte	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\$ 5,28	R\$ 0,53
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\$ 35,92	R\$ 7,62
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 16 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,12390000	R\$ 6,02	R\$ 0,75
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09995000	R\$ 44,07	R\$ 4,40
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 26,52	R\$ 0,22
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\$ 24,50	R\$ 1,60
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\$ 28,01	R\$ 0,50
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\$ 45,07	R\$ 1,40
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_06/2022	SINAPI	UN	0,10860000	R\$ 43,72	R\$ 4,75
89881	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\$ 48,39	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 03/10/2023	BDI : 26,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	FONTE:	VERSA
LOCAL:	DIVERSOS, BAIRROS E DISTRITOS	ORÇ:	MED
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA:	827.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89921	LUIVA 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	0,23800000	R\$ 14,32	R\$ 3,43
89778	LUIVA 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\$ 13,65	R\$ 1,34
89656	LUIVA 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\$ 15,98	R\$ 2,02
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2016	SINAPI	UN	0,23230000	R\$ 5,64	R\$ 1,31
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\$ 38,60	R\$ 2,31
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\$ 37,25	R\$ 1,78
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\$ 23,57	R\$ 13,22
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\$ 31,07	R\$ 5,74
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\$ 22,60	R\$ 5,75
TOTAL Serviço:						R\$ 58,71
VALOR:						R\$ 58,71

8.10. 89855 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,31	R\$ 0,02
00098668 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,33	R\$ 3,51
TOTAL Material:					R\$ 3,53

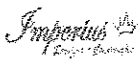
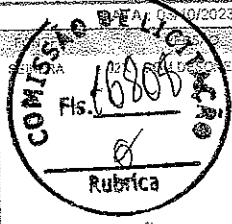
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26520000	R\$ 18,59	R\$ 4,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 22,73	R\$ 5,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,54
VALOR:					R\$ 14,07

8.11. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 43,60	R\$ 0,31
00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,31	R\$ 0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 49,62	R\$ 0,40
TOTAL Material:					R\$ 1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	08/10/2023	BDI : 25,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.29.001		
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 18,59	R\$ 2,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 22,73	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,57
VALOR:						R\$ 8,86

8.12. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 43,80	R\$ 0,46
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 49,62	R\$ 0,61
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 80 GRAUS, 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 2648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 2,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 18,59	R\$ 2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 22,73	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,09	
VALOR:					R\$ 8,12	

8.13. 89868 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

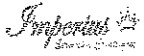
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 43,80	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00510000	R\$ 1,31	R\$ 0,01
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 49,62	R\$ 0,40
TOTAL Material:					R\$ 1,38	

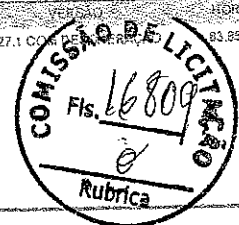
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 18,59	R\$ 1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 22,73	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,05	
VALOR:					R\$ 4,42	

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 6,64	R\$ 3,98
10102	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 59,90	R\$ 1,14
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,63000000	R\$ 0,45	R\$ 4,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 03/10/2023	BDI: 29,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	FORTE:	SEINFRA
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	UNID:	UN
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	COEFICIENTE:	0,271



Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 6,52	R\$ 6,07
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 59,25	R\$ 1,54
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,28	R\$ 132,28
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,57	R\$ 131,57
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,84	R\$ 29,84
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,31	R\$ 35,31
TOTAL Material:					R\$ 348,15

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,82
VALOR:					R\$ 492,97

B.15. 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\$ 0,22	R\$ 0,06
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,36	R\$ 69,36
TOTAL Material:					R\$ 69,42

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,32	R\$ 13,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,11
VALOR:					R\$ 93,53

B.16. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

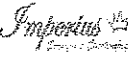
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,66	R\$ 8,66
TOTAL Material:					R\$ 8,72

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,47
VALOR:					R\$ 22,19

B.17. C1241 ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 10/2023	BDI: 29,55%
	DESCRIÇÃO:	GONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	HORA	MÉD
	LOCAL:	DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS	GERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA	83,85%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 16610
 Rubrica

11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,20	R\$ 14,20
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 14,42	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,32	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,05	
VALOR:					R\$ 17,47	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,43	R\$ 317,43
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,94	R\$ 167,94
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,20	R\$ 14,20
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,22	R\$ 0,12
11579	PARAFUSO CROMADO F/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,01	R\$ 12,02
11825	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,21	R\$ 23,21
TOTAL Material:					R\$ 534,92	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,18	
VALOR:					R\$ 609,10	

8.19. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

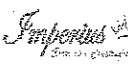
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,31	R\$ 0,06
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 22,63	R\$ 23,43
TOTAL Material:					R\$ 23,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 18,59	R\$ 1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 22,73	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,13	
VALOR:					R\$ 26,62	

8.20. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,31	R\$ 0,10
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 47,81	R\$ 49,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,55%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	FORTE:	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 168/171 Rubrica
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SEINFRA:	HGR: 63,85% MES: 47,79% RPF: 05/021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

TOTAL Material: R\$ 49,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 18,59	R\$ 2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 22,73	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,41
VALOR:						R\$ 85,01

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 343,33	R\$ 343,33
TOTAL Material:						R\$ 343,33

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,89
VALOR:						R\$ 354,22

8.22. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

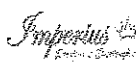
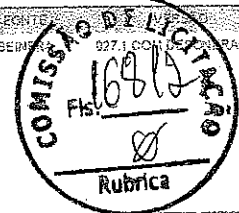
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 61,08	R\$ 91,13
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 27,52	R\$ 82,56
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 8,69	R\$ 21,73
TOTAL Material:						R\$ 195,42

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 55,65	R\$ 559,28
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 98,09	R\$ 1.241,48
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,92	R\$ 499,97
C0633	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 322,31	R\$ 93,47
C0640	CONCRETO P/VIBR., FCK 16 MPa CDM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 338,56	R\$ 202,46
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,21	R\$ 588,83
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 62,75	R\$ 115,46
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 21,90	R\$ 240,90
TOTAL Serviço:						R\$ 3.538,85
VALOR:						R\$ 3.765,37

8.1. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 02/10/2023	BDI: 29,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.26.001		
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		
		<small> FONTE: SEINFRA HORA: 83,65% S/ES: 47,76% REF: 05/2021 </small>		

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,34	R\$ 2,36
TOTAL Material:					R\$ 2,36

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50
VALOR:					R\$ 6,86

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,57	R\$ 1,60
TOTAL Material:					R\$ 1,60

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
12312	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,12
VALOR:					R\$ 5,72

9.3. C4782 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,52	R\$ 2,52
19107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
19108	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,51	R\$ 7,02
TOTAL Material:					R\$ 10,36


Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
12312	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88
VALOR:					R\$ 21,24

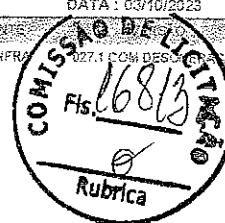
9.4. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,81	R\$ 3,09
TOTAL Material:					R\$ 3,09

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 03/10/2023	BDI: 26,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	SEINFRA	REF: 08/2021
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,28
VALOR:	R\$ 14,36

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
TOTAL Material:						R\$ 1,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,64
VALOR:						R\$ 7,04

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,95	R\$ 14,95
TOTAL Material:						R\$ 14,95

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,77	R\$ 8,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,77	R\$ 11,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,90
VALOR:						R\$ 34,85

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,07	R\$ 12,07
TOTAL Material:						R\$ 12,07


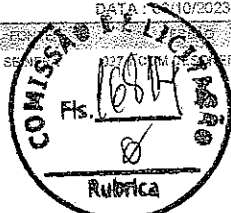
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,78
VALOR:						R\$ 45,85

9.8. C0867 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,42	R\$ 7,42
TOTAL Material:						R\$ 7,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 10/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.29.001		HORA: 03,55% MES: 47,78% REF: 05/2021
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,26
VALOR:						R\$ 18,66

9.9. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
TOTAL Material:					R\$ 1,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,42
VALOR:					R\$ 14,80

9.10. C4781 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
TOTAL Material:					R\$ 2,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
I2312	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,64
VALOR:					R\$ 8,42

9.11. C3485 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6161	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,71	R\$ 2,71
TOTAL Material:					R\$ 2,71

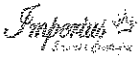
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
I2312	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,76
VALOR:					R\$ 6,47


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6160	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,71	R\$ 2,71
TOTAL Material:					R\$ 2,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.38.001	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	HORA: 027,1
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	SERVIÇO: 027.1	PREÇO: 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	PREÇO: 47,76%	03/2021



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R\$. 16815
Rubrica

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,78
VALOR:						R\$ 5,47

9.13. C4881 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,75
TOTAL Material:					R\$ 17,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 78,08
VALOR:					R\$ 96,82

9.14. 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\$ 4,57
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,54
TOTAL Material:					R\$ 42,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,24
VALOR:					R\$ 104,35

9.15. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

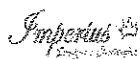
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,93
TOTAL Material:					R\$ 2,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,88
VALOR:					R\$ 7,87

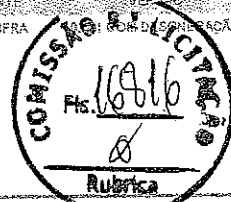
9.16. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,17
TOTAL Material:					R\$ 3,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.29.001	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		



TOTAL Material:	R\$ 3,17
-----------------	----------

Mão de Obra	DESCR. DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,12
VALOR:						R\$ 7,29

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

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 108,33	R\$ 86,66
C0218	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 10,80	R\$ 8,42
C0840	SEINFRA	M3	0,02820000	R\$ 338,56	R\$ 9,53
C2784	SEINFRA	M3	0,21800000	R\$ 41,21	R\$ 9,00
C2827	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 101,13	R\$ 12,14
C3407	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 30,06	R\$ 18,04
TOTAL Serviço:					R\$ 142,69
VALOR:					R\$ 142,69

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

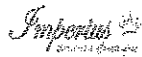
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 55,85	R\$ 72,61
C0778	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 5,83	R\$ 7,35
C1809	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 480,74	R\$ 9,61
C3037	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 40,16	R\$ 50,60
TOTAL Serviço:					R\$ 139,91
VALOR:					R\$ 139,91

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,08	R\$ 21,08
TOTAL Material:					R\$ 21,08

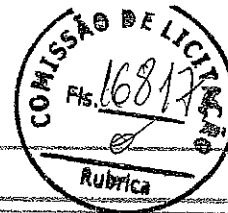
Mão de Obra	DESCR. DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 16,77	R\$ 20,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,77	R\$ 25,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,92
VALOR:						R\$ 68,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO...
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
LOCAL:	DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA:	03/10/2023	BDI:	28,35%
FORNTE:	VEREJA	HORA:	MES:
SEINFRA	827,1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%
			06/0021



9.20. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10305 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,46	R\$ 9,65
TOTAL Material:					R\$ 9,65

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,77	R\$ 2,68
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,77	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,00
VALOR:					R\$ 16,65

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11235 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,09	R\$ 6,09
TOTAL Material:					R\$ 6,09

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88
VALOR:					R\$ 13,97

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,76	R\$ 10,76
TOTAL Material:					R\$ 10,76

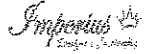
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,88
VALOR:					R\$ 24,64

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
TOTAL Material:					R\$ 2,09

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,77	R\$ 0,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA : 03/10/2023	BDI : 29,35%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.26.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO



VALOR: R\$ 3,97

9.24. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,75	R\$ 6,75
TOTAL Material:					R\$ 6,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88

VALOR: R\$ 14,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,30	R\$ 41,30
TOTAL Material:					R\$ 41,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,78

VALOR: R\$ 75,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,30	R\$ 41,30
TOTAL Material:					R\$ 41,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,78

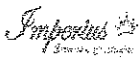
VALOR: R\$ 75,08

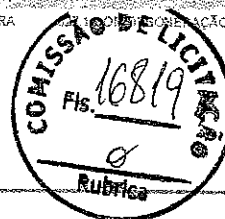
9.27. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,30	R\$ 41,30
TOTAL Material:					R\$ 41,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA : 03/10/2023	BDI : 25,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.26.001	SEINFRA	PRECATORIO DE LICITAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS	HDB:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	83,65%	47,75%
			05/2024	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 83,78
VALOR:	R\$ 76,08

9.28. C1126 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H011	1	UN	1,00000000	R\$ 41,30	R\$ 41,30
TOTAL Material:					R\$ 41,30

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,79

VALOR:	R\$ 76,08
--------	-----------

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	1	UN	1,00000000	R\$ 7,62	R\$ 7,62
TOTAL Material:					R\$ 7,62

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,28

VALOR:	R\$ 18,88
--------	-----------

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	1	UN	1,00000000	R\$ 7,62	R\$ 7,62
TOTAL Material:					R\$ 7,62

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,28

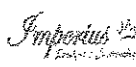
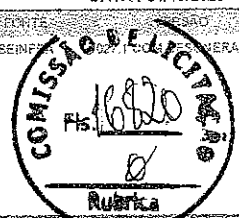
VALOR:	R\$ 18,88
--------	-----------

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	1	UN	1,00000000	R\$ 95,48	R\$ 95,48
TOTAL Material:					R\$ 95,48

VALOR:	R\$ 95,48
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E OBRAS DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 09/10/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.98.26.001		
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 168,04	R\$ 168,04
TOTAL Material:					R\$ 168,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52
VALOR:					R\$ 190,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Material:					R\$ 0,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,03
VALOR:					R\$ 5,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,61	R\$ 1,61
TOTAL Material:					R\$ 1,61

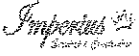

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,03
VALOR:					R\$ 6,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,38	R\$ 4,82
TOTAL Material:					R\$ 4,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,90
VALOR:					R\$ 21,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	VERSAO:	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	HORAS:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	DIAS:	47,76%
				

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,41	R\$ 7,05
TOTAL Material:					R\$ 7,05

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52

VALOR: R\$ 29,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,84	R\$ 6,42
TOTAL Material:					R\$ 6,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78

VALOR: R\$ 26,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,48	R\$ 11,53
TOTAL Material:					R\$ 11,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,77	R\$ 11,74
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,28

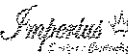

VALOR: R\$ 37,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,81	R\$ 3,09
TOTAL Material:					R\$ 3,09

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 08/10/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001		
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

VALOR: R\$ 14,35

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	R\$ 0,72	R\$ 2,16
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	R\$ 0,85	R\$ 2,55
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,00000000	R\$ 14,61	R\$ 29,22
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00000000	R\$ 4,56	R\$ 4,56
I0438	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,00000000	R\$ 65,68	R\$ 65,68
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,00000000	R\$ 279,05	R\$ 279,05
I0641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,50000000	R\$ 2,25	R\$ 3,38
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	R\$ 55,54	R\$ 55,54
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (3MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 3,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00000000	R\$ 485,24	R\$ 485,24
TOTAL Material:					R\$ 939,48

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,80000000	R\$ 16,77	R\$ 80,50
I2312	ELETRICISTA	H	4,80000000	R\$ 20,77	R\$ 99,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,20
VALOR:					R\$ 1.119,68

9.41. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X96mm, C/BARRAMENTO (UN)

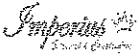
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 25,97	R\$ 25,97
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 25,54	R\$ 25,54
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 21,12	R\$ 21,12
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	R\$ 85,99	R\$ 85,99
TOTAL Material:					R\$ 158,62

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2312	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,62
VALOR:					R\$ 271,24

9.42. C2086 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2320	ENCANADOR	H	0,15000000	R\$ 20,32	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.26.001	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	Fls. 16823	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Rubrica	

VALOR: R\$ 9,76

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

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA		M3	0,00020000	R\$ 54,11	R\$ 0,01
10441 CAL HIDRATADA		KG	0,03600000	R\$ 0,66	R\$ 0,03
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	0,00300000	R\$ 0,45	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 0,04

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
12543 SERVENTE		H	0,10000000	R\$ 15,55	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,68

VALOR: R\$ 4,72

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

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10381 CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)		M	1,02000000	R\$ 1,49	R\$ 1,52
TOTAL Material:					R\$ 1,52

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12312 ELETRICISTA		H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,38

VALOR: R\$ 10,90

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

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19236 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")		UN	1,00000000	R\$ 25,75	R\$ 25,75
TOTAL Material:					R\$ 25,75

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
12312 ELETRICISTA		H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,88

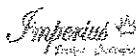
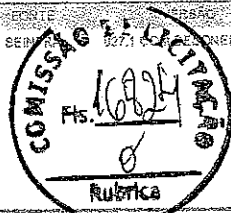
VALOR: R\$ 39,63

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

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361 LUMINARIA FLUOR. 1x40W COMPLETA C/ LAMPADA		UN	1,00000000	R\$ 33,04	R\$ 33,04
TOTAL Material:					R\$ 33,04

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	DATA: 09/10/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001		
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,16
VALOR:						R\$ 62,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,04	R\$ 33,04
TOTAL Material:					R\$ 33,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,46
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,30
VALOR:					R\$ 74,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,26	R\$ 32,26
TOTAL Material:					R\$ 32,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,16
VALOR:					R\$ 61,42

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

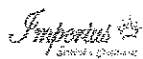
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,44	R\$ 0,22
11611 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,83	R\$ 2,68
TOTAL Material:					R\$ 2,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12396 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46
VALOR:					R\$ 14,36

10.2. 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\$ 0,44	R\$ 0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.26.001

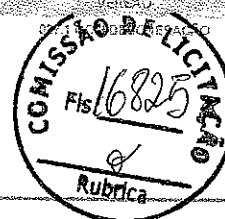
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 03/10/2023

BDI : 28,35%

FORTE	PERCENTUAL	ORÇAMENTO	RECURSOS	REFF
SEINFRA	85,65%	47,79%	05/2021	



11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,34	R\$ 1,64
					TOTAL Material:	R\$ 1,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35	
12395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,58
					VALOR:	R\$ 11,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,78	R\$ 0,69	
11488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,55	R\$ 1,15	
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,44	R\$ 0,11	
12097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,71	R\$ 3,35	
					TOTAL Material:	R\$ 5,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87	
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,18
					VALOR:	R\$ 19,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,68	R\$ 1,16	
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,44	R\$ 0,11	
12096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,04	R\$ 2,90	
					TOTAL Material:	R\$ 4,17

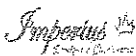
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87	
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,18
					VALOR:	R\$ 18,35


10.5. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 10,66	R\$ 2,03	
12079	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 6,12	R\$ 1,90	
					TOTAL Material:	R\$ 3,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA : 05/10/2023	BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.28.001	ORÇAMENTO:	VERSAO: 01
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS	PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	REF.:	05/2021



Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,77	R\$ 3,95
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,98
VALOR:						R\$ 13,51

10.6. C0589 CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,92	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 0,41
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,23
VALOR:						R\$ 6,64

10.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

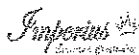
Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,78	R\$ 0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,03	R\$ 3,20
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,35	R\$ 0,41
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 16,10	R\$ 2,17
TOTAL Material:						R\$ 6,19
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,04
VALOR:						R\$ 36,23

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

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,44	R\$ 0,22
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,30	R\$ 3,29
TOTAL Material:						R\$ 3,51
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,30
VALOR:						R\$ 15,81

10.9. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA:	03/10/2023	BDI:	28,35%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	ROR:	85,88%
		MEF:	47,78%
		REF:	05/2021



Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,78	R\$ 0,55
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,03	R\$ 3,20
I1198	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,17	R\$ 1,32
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,44	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 6,25	

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,18		

VALOR:	R\$ 18,43
--------	-----------

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,36	R\$ 0,36
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,26000000	R\$ 19,71	R\$ 4,93
TOTAL Material:					R\$ 5,28	

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,61		

VALOR:	R\$ 21,89
--------	-----------

11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,17		

VALOR:	R\$ 1,17
--------	----------


 Natan Borralho Ruf
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412
 RNP: 0611621266


 Natan Borralho Ruf
 CPF: 308.023.553-03
 EMPRESÁRIO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.23.001

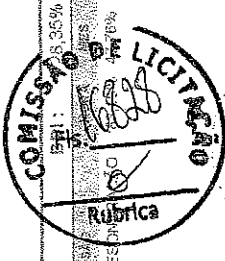
DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCA VIEIRA

DATA: 02/10/2023

SEINFRA D27.1 COM DESPACHO

Rubrica



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 428.674,42	R\$ 17.875,72	R\$ 17.875,72	R\$ 17.875,72	R\$ 17.875,72	R\$ 17.875,72	R\$ 17.875,72	R\$ 17.875,72	R\$ 17.875,72	R\$ 17.875,72
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 611.519,71	R\$ 25.500,37	R\$ 25.500,37	R\$ 25.500,37	R\$ 25.500,37	R\$ 25.500,37	R\$ 25.500,37	R\$ 25.500,37	R\$ 25.500,37	R\$ 25.500,37
4	COBERTURA	R\$ 388.572,14	R\$ 16.203,46	R\$ 16.203,46	R\$ 16.203,46	R\$ 16.203,46	R\$ 16.203,46	R\$ 16.203,46	R\$ 16.203,46	R\$ 16.203,46	R\$ 16.203,46
5	FORROS	R\$ 82.709,20	R\$ 3.448,97	R\$ 3.448,97	R\$ 3.448,97	R\$ 3.448,97	R\$ 3.448,97	R\$ 3.448,97	R\$ 3.448,97	R\$ 3.448,97	R\$ 3.448,97
6	REVESTIMENTOS	R\$ 308.054,62	R\$ 12.845,88	R\$ 12.845,88	R\$ 12.845,88	R\$ 12.845,88	R\$ 12.845,88	R\$ 12.845,88	R\$ 12.845,88	R\$ 12.845,88	R\$ 12.845,88
7	PISOS	R\$ 570.531,04	R\$ 23.791,14	R\$ 23.791,14	R\$ 23.791,14	R\$ 23.791,14	R\$ 23.791,14	R\$ 23.791,14	R\$ 23.791,14	R\$ 23.791,14	R\$ 23.791,14
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 328.763,54	R\$ 13.709,44	R\$ 13.709,44	R\$ 13.709,44	R\$ 13.709,44	R\$ 13.709,44	R\$ 13.709,44	R\$ 13.709,44	R\$ 13.709,44	R\$ 13.709,44
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 851.402,16	R\$ 35.503,47	R\$ 35.503,47	R\$ 35.503,47	R\$ 35.503,47	R\$ 35.503,47	R\$ 35.503,47	R\$ 35.503,47	R\$ 35.503,47	R\$ 35.503,47
10	PINTURA	R\$ 875.087,04	R\$ 36.491,55	R\$ 36.491,55	R\$ 36.491,55	R\$ 36.491,55	R\$ 36.491,55	R\$ 36.491,55	R\$ 36.491,55	R\$ 36.491,55	R\$ 36.491,55
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ 213,37
		R\$ 4.719.925,68	R\$ 196.779,18	R\$ 196.779,18	R\$ 196.779,18	R\$ 196.779,18	R\$ 196.779,18	R\$ 196.779,18	R\$ 196.779,18	R\$ 196.779,18	R\$ 196.779,18
			R\$ 196.779,18	R\$ 393.558,36	R\$ 590.337,54	R\$ 787.116,72	R\$ 983.895,90	R\$ 1.180.675,08	R\$ 1.377.454,26	R\$ 1.574.233,44	R\$ 1.771.012,62

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81	R\$ 11.195,81
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 428.674,42	R\$ 17.875,72	R\$ 17.875,72	R\$ 17.875,72	R\$ 17.875,72	R\$ 17.875,72	R\$ 17.875,72	R\$ 17.875,72	R\$ 17.875,72	R\$ 17.875,72
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 611.519,71	R\$ 25.500,37	R\$ 25.500,37	R\$ 25.500,37	R\$ 25.500,37	R\$ 25.500,37	R\$ 25.500,37	R\$ 25.500,37	R\$ 25.500,37	R\$ 25.500,37

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

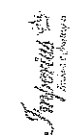
BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023

SEINFRA 027.1 COMI DESONERACAO

BDI: 28,35%

DATA: 03/10/2023



Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura

Engenharia e Arquitetura



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

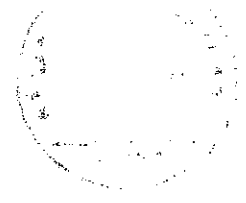
DATA: 03/10/2023 **BDI:** 28,35%

SEINFRA **027.1 COM DESONERACAO** **89,85%** **47,78%** **89/2021**

DESCRICO: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM



ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	Total parcela
7	PISOS	R\$ 570.531,04	R\$ 23.791,14 4,17%	R\$ 23.791,14 4,17%	R\$ 23.791,14 4,17%	R\$ 23.791,14 4,17%	R\$ 23.791,14 4,17%	R\$ 23.791,14 4,09%	R\$ 570.531,04 100,00%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 328.763,54	R\$ 13.709,44 4,17%	R\$ 13.709,44 4,17%	R\$ 13.709,44 4,17%	R\$ 13.709,44 4,17%	R\$ 13.709,44 4,17%	R\$ 13.709,44 4,09%	R\$ 328.763,54 100,00%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 851.402,16	R\$ 35.503,47 4,17%	R\$ 35.503,47 4,17%	R\$ 35.503,47 4,17%	R\$ 35.503,47 4,17%	R\$ 35.503,47 4,17%	R\$ 35.503,47 4,09%	R\$ 851.402,16 100,00%
10	PINTURA	R\$ 875.087,04	R\$ 36.491,55 4,17%	R\$ 36.491,55 4,17%	R\$ 36.491,55 4,17%	R\$ 36.491,55 4,17%	R\$ 36.491,55 4,17%	R\$ 36.491,55 4,09%	R\$ 875.087,04 100,00%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	R\$ 213,37 4,17%	R\$ 213,37 4,17%	R\$ 213,37 4,17%	R\$ 213,37 4,17%	R\$ 213,37 4,17%	R\$ 213,37 4,09%	R\$ 5.116,79 100,00%
		R\$ 4.718.925,38	R\$ 196.779,18	R\$ 196.779,18	R\$ 196.779,18	R\$ 196.779,18	R\$ 196.779,18	R\$ 196.779,18	R\$ 196.779,18
			R\$ 4.738.804,42	R\$ 3.585.568,00	R\$ 4.609.564,76	R\$ 4.329.341,58	R\$ 4.529.921,04	R\$ 4.718.925,38	4.718.925,38

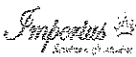



[Handwritten signature]

Lucas Teófilo do Nascimento
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412
 11.07.961121253

Natan Delfino Roriz
 CPF: 008.023.953-83
 EMPRESÁRIO

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%	
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	ORÇ:	RES:	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		47,70%	05/2021
					


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

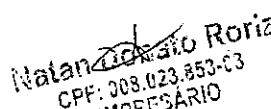
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,85%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 28,35%

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


 LUCAS TEODORO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 5941
 ELP: 0611621268


 Natanael Roriz
 CPF: 008.023.853-03
 EMPRESÁRIO

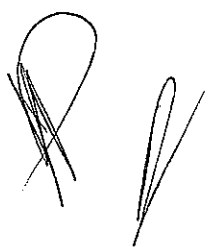
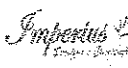



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,85%
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001		
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

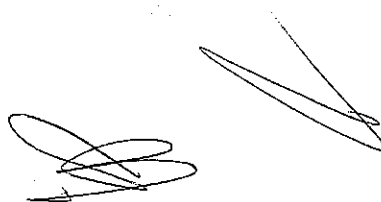
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,80%	0,80%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
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%


 Lucas Teodoro do Nascimento
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 5041
 Lic.: 06/11/2012

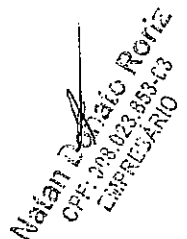
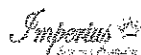

 Natanael de Araújo Roriz
 CPF: 008.023.883-43
 EMPREGADO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%								
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FORMA</td> <td style="width: 25%;">MENSAL</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> </tr> </table>		FORMA	MENSAL	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
FORMA	MENSAL			HORA	MES						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,70%						
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM										



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		48,38%	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%

Lucas Teodoro do Nascimento
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 504
 RNP: 0611621266

Natanael do Nascimento
 CPF: 008.023.353-03
 EMPRESÁRIO



A

—

Q

Q