



AGF – Projetos e Construções LTDA -EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Boa Viagem – CE, Bairro: Tibiquari
Telefone (088) 9 8187-0668/9 8839-9761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

À

Prefeitura Municipal de Boa Viagem- CE
Comissão Permanente de Licitação de Boa Viagem-Ce

Ref: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2023.08.28.001



Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2023.07.11.001**, cujo objeto é a 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 em anexo parte integrante deste processo pelo preço global de R\$ 4.837.269,68 (Quatro Milhões Oitocentos e Trinta e Sete Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Sessenta e Oito centavos), com prazo de execução de 720 (setecentos e vinte) dias.

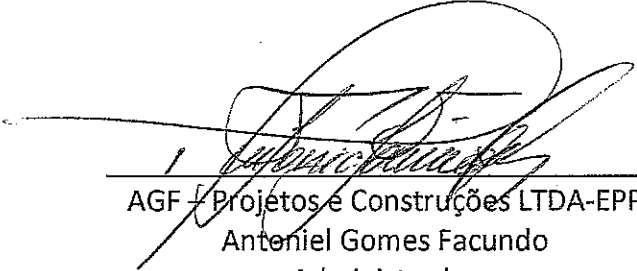
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a) Antoniel Gomes Facundo portador da Carteira de Identidade nº 219184391 SSP-CE e do CPF nº 574.952.463-91, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Boa Viagem- Ce, 03 de Outubro de 2023




AGF - Projetos e Construções LTDA-EPP

Antoniél Gomes Facundo

Administrador

RG nº 219184391 SSP - CE

CPF nº 574.952.463-91



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					05/2023

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 250.191,38	5,17
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS		R\$ 442.931,74	9,16
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS		R\$ 689.367,41	14,25
4	COBERTURA		R\$ 387.340,27	8,01
5	FORROS		R\$ 93.216,80	1,93
6	REVESTIMENTOS		R\$ 311.566,62	6,44
7	PISOS		R\$ 582.488,35	12,04
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		R\$ 350.124,56	7,24
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 864.756,29	17,88
10	PINTURA		R\$ 860.510,59	17,79
11	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 4.775,67	0,10



VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.068.418,12 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.768.851,56
 VALOR TOTAL: R\$ 4.837.269,68

Quatro Milhões Oitocentos e Trinta e Sete Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Sessenta e Oito centavos

BOA VIAGEM-CE, 03 DE OUTUBRO DE 2023

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO COMES FACUNDO
 ADM. RESPONSÁVEL
 CPF Nº 4852453-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-16

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0688 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

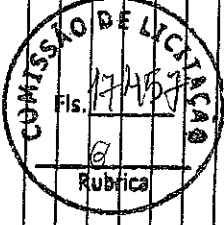
ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 46228-D
 CPF Nº 147.282.518-79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA : 10/08/2023
 FONTE : SEINFRA
 BDI : 28,95%
 MARGEM : 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,86%
 DATA FÉRIAS : 05/2021
 MARGEM : 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%
 DATA FÉRIAS : 05/2023
 MARGEM : 0,00%
 PROPRIA : 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI			
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3.305,33	R\$ 8,21	R\$ 10,54	R\$ 250.191,38		R\$ 34.838,18
1.2	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	816,00	R\$ 6,77	R\$ 8,69	R\$ 7.091,04		R\$ 7.091,04
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	232,50	R\$ 49,28	R\$ 63,25	R\$ 14.705,63		R\$ 14.705,63
1.4	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	678,90	R\$ 13,14	R\$ 16,87	R\$ 11.453,04		R\$ 11.453,04
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1.040,00	R\$ 12,32	R\$ 15,81	R\$ 16.442,40		R\$ 16.442,40
1.6	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	523,86	R\$ 8,21	R\$ 10,54	R\$ 5.521,48		R\$ 5.521,48
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	985,00	R\$ 29,00	R\$ 29,52	R\$ 29.077,20		R\$ 29.077,20
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	590,40	R\$ 41,07	R\$ 52,71	R\$ 31.119,98		R\$ 31.119,98
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	915,00	R\$ 21,35	R\$ 27,40	R\$ 25.071,00		R\$ 25.071,00
1.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	336,00	R\$ 16,35	R\$ 20,99	R\$ 7.052,64		R\$ 7.052,64
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	730,00	R\$ 9,86	R\$ 12,66	R\$ 9.241,80		R\$ 9.241,80
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	80,60	R\$ 394,22	R\$ 505,98	R\$ 40.781,99		R\$ 40.781,99
1.13	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 27,73	R\$ 35,59	R\$ 17.795,00		R\$ 17.795,00
RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUIROS E ALVENARIAS										
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 38,40	R\$ 49,29	R\$ 442.931,74		R\$ 442.931,74
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VAIA	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 24,63	R\$ 31,61	R\$ 7.561,09		R\$ 7.561,09
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	59,00	R\$ 394,19	R\$ 505,94	R\$ 4.848,97		R\$ 4.848,97
2.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	35,40	R\$ 569,28	R\$ 730,67	R\$ 29.850,46		R\$ 29.850,46
2.5	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M	585,00	R\$ 34,30	R\$ 44,02	R\$ 25.865,72		R\$ 25.865,72
2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 108,48	R\$ 139,23	R\$ 25.751,70		R\$ 25.751,70
2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.228,07	R\$ 12,63	R\$ 16,21	R\$ 34.807,50		R\$ 34.807,50
2.8	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 396,72	R\$ 509,19	R\$ 52.327,01		R\$ 52.327,01
2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	R\$ 125,66	R\$ 161,28	R\$ 39.207,63		R\$ 39.207,63
2.10	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	208,00	R\$ 125,52	R\$ 161,10	R\$ 19.353,60		R\$ 19.353,60
2.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,12	R\$ 1.352,01	R\$ 1.992,00	R\$ 33.508,80		R\$ 33.508,80
2.12	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	210,00	R\$ 149,12	R\$ 191,40	R\$ 20.159,04		R\$ 20.159,04
2.13	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm	SEINFRA	M2	332,50	R\$ 33,37	R\$ 42,83	R\$ 40.194,00		R\$ 40.194,00
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\$ 55,66	R\$ 71,44	R\$ 14.240,98		R\$ 14.240,98
ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS										
3			SEINFRA	M2		R\$ 55,66	R\$ 71,44	R\$ 95.255,24		R\$ 95.255,24
									R\$ 689.367,41	



AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

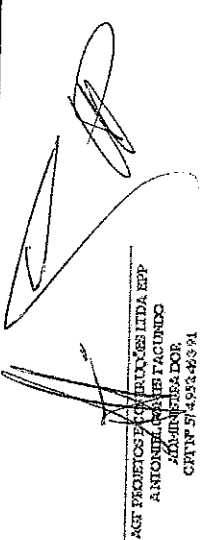
AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO JOSÉ ESTACIANO
 ADM. ENGENHEIRO CIVIL
 CPF Nº 5.492.348.91

ANTONIO FERNANDO FERRELL MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 16828-D
 CPF Nº 147.292.518-70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEMI BDI	COM BDI	SEMI BDI	COM BDI
3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	202,40	R\$ 227,88	R\$ 292,48	R\$ 59.197,95	R\$ 59.197,95
3.2	C2672	VIDRO COM LUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	202,40	R\$ 202,45	R\$ 259,84	R\$ 52.591,62	R\$ 52.591,62
3.3	C1869	PETORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	509,60	R\$ 79,41	R\$ 101,92	R\$ 51.938,43	R\$ 51.938,43
3.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	369,60	R\$ 45,24	R\$ 58,07	R\$ 21.462,67	R\$ 21.462,67
3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CI	21,00	R\$ 3.433,10	R\$ 4.406,38	R\$ 92.533,98	R\$ 92.533,98
3.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	164,64	R\$ 489,56	R\$ 628,35	R\$ 103.451,54	R\$ 103.451,54
3.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATERIAS E FERRAGENS	SEINFRA	M2	94,08	R\$ 301,68	R\$ 387,21	R\$ 36.428,72	R\$ 36.428,72
3.8	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 727,05	R\$ 933,17	R\$ 97.982,85	R\$ 97.982,85
3.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	39,69	R\$ 358,39	R\$ 459,99	R\$ 18.257,00	R\$ 18.257,00
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	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 460,89	R\$ 591,55	R\$ 17.391,57	R\$ 17.391,57
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	SEINFRA	M	222,00	R\$ 220,47	R\$ 282,97	R\$ 62.819,34	R\$ 62.819,34
3.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	179,00	R\$ 73,47	R\$ 94,30	R\$ 16.879,70	R\$ 16.879,70
3.13	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP=2CM	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 229,38	R\$ 294,41	R\$ 15.898,14	R\$ 15.898,14
3.14	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,50	R\$ 59,78	R\$ 76,73	R\$ 9.322,70	R\$ 9.322,70
3.15	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 196,03	R\$ 251,60	R\$ 33.211,20	R\$ 33.211,20
4	COBERTURA								
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.540,00	R\$ 47,14	R\$ 60,50	R\$ 987.340,27	R\$ 987.340,27
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.135,00	R\$ 96,67	R\$ 124,07	R\$ 140.170,00	R\$ 140.170,00
4.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	354,40	R\$ 82,30	R\$ 105,63	R\$ 53.424,45	R\$ 53.424,45
4.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	R\$ 141,32	R\$ 181,38	R\$ 35.322,67	R\$ 35.322,67
4.5	C4463	CUVEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	678,00	R\$ 24,74	R\$ 31,75	R\$ 60.653,47	R\$ 60.653,47
4.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	820,00	R\$ 14,10	R\$ 14,25	R\$ 21.526,50	R\$ 21.526,50
4.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	1.020,00	R\$ 25,33	R\$ 32,51	R\$ 11.685,00	R\$ 11.685,00
4.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	880,00	R\$ 11,12	R\$ 14,27	R\$ 33.160,20	R\$ 33.160,20
4.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP =0,7MM	SEINFRA	M2	434,00	R\$ 56,95	R\$ 73,10	R\$ 12.557,60	R\$ 12.557,60
4.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	838,00	R\$ 31,72	R\$ 40,71	R\$ 31.725,40	R\$ 31.725,40





AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. EPP

CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8639-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

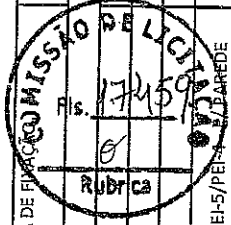
AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. EPP
 ANTONIO FERRIÃO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 06528-D
 CPF Nº 147.242.519-70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 10/08/2023
BDI: 38,35%
VERÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 08/2021
SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
FORROS								
5.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FERRÃO	SINAPI	M2	1.090,00	R\$ 66,63	R\$ 85,52	R\$ 93.216,80
REVESTIMENTOS								
6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.812,07	R\$ 9,31	R\$ 11,95	R\$ 311.566,62
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.571,54	R\$ 28,53	R\$ 36,62	R\$ 45.554,24
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.157,55	R\$ 30,59	R\$ 39,26	R\$ 57.549,79
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PAREDE	SEINFRA	M2	820,86	R\$ 84,03	R\$ 107,85	R\$ 84.705,41
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\$ 8,18	R\$ 10,50	R\$ 8.619,08
6.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	68,04	R\$ 304,69	R\$ 391,07	R\$ 26.608,40
PISOS								
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 35,36	R\$ 45,38	R\$ 582.488,35
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 22,69	R\$ 29,12	R\$ 30.086,94
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PAREDE	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 79,97	R\$ 102,84	R\$ 19.306,56
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\$ 8,18	R\$ 10,50	R\$ 68.050,32
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 106,96	R\$ 137,28	R\$ 207.841,92
7.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.514,00	R\$ 48,85	R\$ 62,70	R\$ 70.851,00
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1.035,00	R\$ 40,02	R\$ 51,37	R\$ 53.167,95
7.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	129,00	R\$ 110,64	R\$ 142,01	R\$ 18.319,29
7.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.150,00	R\$ 22,17	R\$ 28,46	R\$ 32.729,00
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	669,20	R\$ 37,96	R\$ 48,72	R\$ 32.603,42
7.11	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	146,25	R\$ 226,79	R\$ 291,08	R\$ 42.570,45
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 199,69	R\$ 256,30	R\$ 350.124,56
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 180,09	R\$ 231,15	R\$ 21.529,20
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 85,53	R\$ 109,78	R\$ 19.416,60
8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 70,74	R\$ 90,79	R\$ 11.526,90
8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 45,25	R\$ 58,08	R\$ 7.626,36
8.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	60,48	R\$ 185,47	R\$ 238,05	R\$ 6.098,40



ANTONIO FERNANDO FREIRE MARQUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 62228-D
 CPF Nº 147.292.518-70

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 16, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 493.453.91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 10/08/2023
PERÍODO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES: 2023004 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 0,00%
BDI: 28,35%
DATA REF.: 05/2021
WES: 47,76%
DATA REF.: 09/2023
WES: 47,49%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO: R\$		PREÇO TOTAL: R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 85,15	R\$ 109,29	R\$ 13.333,38	
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\$ 39,72	R\$ 50,98	R\$ 6.423,48	
8.9	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	126,00	R\$ 61,96	R\$ 79,53	R\$ 10.020,78	
8.10	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	700,00	R\$ 13,92	R\$ 17,87	R\$ 12.509,00	
8.11	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 5,75	R\$ 7,38	R\$ 4.907,70	
8.12	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 8,02	R\$ 10,29	R\$ 6.842,85	
8.13	89868	LUVÁ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 4,41	R\$ 5,66	R\$ 3.763,90	
8.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 539,23	R\$ 692,10	R\$ 26.991,90	
8.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	147,00	R\$ 103,18	R\$ 132,43	R\$ 19.467,21	
8.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	238,00	R\$ 22,69	R\$ 29,12	R\$ 6.990,56	
8.17	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	224,00	R\$ 19,61	R\$ 25,17	R\$ 5.638,08	
8.18	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 691,03	R\$ 886,94	R\$ 55.877,22	
8.19	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	280,00	R\$ 30,20	R\$ 38,76	R\$ 10.852,80	
8.20	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	224,00	R\$ 62,68	R\$ 80,45	R\$ 18.020,80	
8.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 409,27	R\$ 525,30	R\$ 23.658,50	
8.22	C2892	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 3.836,01	R\$ 4.923,52	R\$ 44.311,68	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	7.710,00	R\$ 6,93	R\$ 8,89	R\$ 864.756,29	
9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	8.400,00	R\$ 5,72	R\$ 7,34	R\$ 68.541,90	
9.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	414,00	R\$ 22,19	R\$ 28,48	R\$ 61.856,00	
9.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES Ø= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.600,00	R\$ 14,08	R\$ 18,07	R\$ 1.1790,72	
9.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1.990,00	R\$ 6,88	R\$ 8,83	R\$ 28.912,00	
9.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	364,00	R\$ 35,92	R\$ 46,10	R\$ 17.571,70	



(Handwritten signature)

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES L.TDA-EFF
 ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ADMINISTRADOR
 CREA Nº 5.4953-8/5-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES L.TDA-EFF

CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce

ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 46228-D
 CPF Nº 147.282.518-70

Telefone: (88) 9 8639-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 10/08/2023 BDI: 28,95%
 FONTE: SEINFRA 83,86%
 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%
 Composições PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEMI BDI	COM BDI	SEMI BDI	COM BDI
9.7	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	105,00	R\$ 45,57	R\$ 58,42	R\$ 6.134,10	R\$ 6.134,10
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	554,00	R\$ 19,13	R\$ 24,55	R\$ 13.600,70	R\$ 13.600,70
9.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3.150,00	R\$ 14,10	R\$ 18,10	R\$ 57.015,00	R\$ 57.015,00
9.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1.370,00	R\$ 8,48	R\$ 10,88	R\$ 14.905,60	R\$ 14.905,60
9.11	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	995,00	R\$ 6,65	R\$ 8,54	R\$ 8.497,80	R\$ 8.497,80
9.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	1.260,00	R\$ 6,65	R\$ 8,54	R\$ 10.760,40	R\$ 10.760,40
9.13	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300X600mm	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 94,34	R\$ 121,09	R\$ 7.628,67	R\$ 7.628,67
9.14	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 106,96	R\$ 137,28	R\$ 8.648,64	R\$ 8.648,64
9.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	UN	2.730,00	R\$ 8,02	R\$ 10,29	R\$ 28.091,70	R\$ 28.091,70
9.16	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2.790,00	R\$ 7,53	R\$ 9,66	R\$ 26.951,40	R\$ 26.951,40
9.17	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	M	77,00	R\$ 146,61	R\$ 188,17	R\$ 14.489,09	R\$ 14.489,09
9.18	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	98,00	R\$ 138,23	R\$ 177,42	R\$ 17.387,16	R\$ 17.387,16
9.19	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 68,24	R\$ 87,59	R\$ 9.810,08	R\$ 9.810,08
9.20	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	UN	805,00	R\$ 16,82	R\$ 21,59	R\$ 17.379,95	R\$ 17.379,95
9.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	M	546,00	R\$ 14,43	R\$ 18,52	R\$ 10.111,92	R\$ 10.111,92
9.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	455,00	R\$ 25,46	R\$ 32,68	R\$ 14.869,40	R\$ 14.869,40
9.23	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	395,00	R\$ 4,18	R\$ 5,37	R\$ 2.124,15	R\$ 2.124,15
9.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1.120,00	R\$ 15,20	R\$ 19,51	R\$ 21.851,20	R\$ 21.851,20
9.25	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 79,50	R\$ 102,04	R\$ 10.714,20	R\$ 10.714,20
9.26	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 79,50	R\$ 102,04	R\$ 10.714,20	R\$ 10.714,20
9.27	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 79,50	R\$ 102,04	R\$ 10.714,20	R\$ 10.714,20
9.28	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 79,50	R\$ 102,04	R\$ 10.714,20	R\$ 10.714,20
9.29	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 79,50	R\$ 102,04	R\$ 8.571,36	R\$ 8.571,36
9.30	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	189,00	R\$ 19,35	R\$ 24,84	R\$ 4.694,76	R\$ 4.694,76
9.31	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	189,00	R\$ 19,35	R\$ 24,84	R\$ 4.694,76	R\$ 4.694,76
9.32	C4551	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	135,00	R\$ 111,00	R\$ 142,47	R\$ 19.233,45	R\$ 19.233,45
9.33	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 216,35	R\$ 277,69	R\$ 10.829,91	R\$ 10.829,91
9.34	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2"	SEINFRA	UN	1.080,00	R\$ 5,70	R\$ 7,32	R\$ 7.978,80	R\$ 7.978,80
9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	700,00	R\$ 6,56	R\$ 8,42	R\$ 5.894,00	R\$ 5.894,00
9.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	380,00	R\$ 21,34	R\$ 27,99	R\$ 10.408,20	R\$ 10.408,20
			SEINFRA	M	545,00	R\$ 29,20	R\$ 37,48	R\$ 20.426,60	R\$ 20.426,60



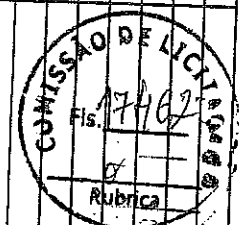
AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 ANTONIO BELGUEIRI DE ARAUJO
 ADREINHA FARIAS
 CPF Nº 514.953.463-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FERREI RAIZINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 16225/D
 CPF Nº 147.262.518-76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1.1/4")	M	545,00	R\$ 24,95	R\$ 32,02	R\$ 17.450,90
9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	310,00	R\$ 37,89	R\$ 48,63	R\$ 15.075,30
9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.210,00	R\$ 14,08	R\$ 18,07	R\$ 21.864,70
9.40	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	10,00	R\$ 1.260,10	R\$ 1.617,34	R\$ 16.173,40
9.41	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	42,00	R\$ 289,37	R\$ 371,41	R\$ 15.599,22
9.42	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1.1/4" A 2")	M	2.160,00	R\$ 9,09	R\$ 11,67	R\$ 25.207,20
9.43	C1258	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	2.160,00	R\$ 4,40	R\$ 5,65	R\$ 12.204,00
9.44	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	925,00	R\$ 10,51	R\$ 13,49	R\$ 12.478,25
9.45	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	M	250,00	R\$ 42,89	R\$ 55,05	R\$ 13.762,50
9.46	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	392,00	R\$ 65,59	R\$ 84,18	R\$ 32.998,56
9.47	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	294,00	R\$ 76,90	R\$ 98,70	R\$ 29.017,80
9.48	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	392,00	R\$ 64,68	R\$ 83,02	R\$ 32.543,84
10	PINTURA						
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	3.052,00	R\$ 14,05	R\$ 18,03	R\$ 860.510,59
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	5.537,50	R\$ 11,04	R\$ 14,17	R\$ 55.027,56
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	8.142,40	R\$ 19,37	R\$ 24,86	R\$ 78.466,38
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	7.056,00	R\$ 18,06	R\$ 23,18	R\$ 202.420,06
10.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.200,00	R\$ 13,50	R\$ 17,93	R\$ 163.558,08
10.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	4.650,00	R\$ 6,29	R\$ 8,07	R\$ 72.786,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4.650,00	R\$ 35,20	R\$ 45,18	R\$ 37.525,50
10.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	2.580,08	R\$ 15,54	R\$ 19,95	R\$ 114.909,01
10.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.755,36	R\$ 15,54	R\$ 19,95	R\$ 35.019,43
10.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.755,36	R\$ 19,32	R\$ 24,80	R\$ 43.532,93
11	SERVIÇOS DIVERSOS						
11.1	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.086,00	R\$ 21,61	R\$ 27,74	R\$ 57.865,64
Quatro Milhões Oitocentos e Trinta e Sete Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Sessenta e Oito centavos					R\$ 1,09	R\$ 1,40	R\$ 4.775,67
VALOR TOTAL:							R\$ 4.837.269,68




BOA VIAGEM-CE, 03 DE OUTUBRO DE 2023

[Handwritten signature]
 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

[Handwritten signature]
 ANTONIO FERNANDO PEREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº. 00228/P
 CPF Nº 187.292.919.276

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023	BDI:	28,35%				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,88%	MES:	47,76%	REF:	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	Composição:	PROPRIA		84,44%	47,48%	05/2023		

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,3600	R\$ 4,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,4900	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,0650
VALOR:						R\$ 41,07

C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						R\$ 21,35
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,3600	R\$ 2,5168	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 14,4900	R\$ 18,8370	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3538	
VALOR:						R\$ 21,35	



C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA						R\$ 16,35
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,9400	R\$ 3,7880	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,3600	R\$ 3,8720	
		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,4900	R\$ 8,6940	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3540	
VALOR:						R\$ 16,35	

C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS						R\$ 9,86
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 19,3600	R\$ 1,1616	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,4900	R\$ 8,6940	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8556	
VALOR:						R\$ 9,86	

C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO						R\$ 394,22
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,3600	R\$ 46,4640	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 14,4900	R\$ 347,7600	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 394,2240	
VALOR:						R\$ 394,22	

C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA						R\$ 27,73
Mão de Obra							
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,4900	R\$ 21,7350	
		SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,9700	R\$ 5,9910	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,7260	
VALOR:						R\$ 27,73	

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m						R\$ 38,40
Mão de Obra							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 14,4900	R\$ 38,3985	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,3985	
VALOR:						R\$ 38,40	

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA						R\$ 24,63
Mão de Obra							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 14,4900	R\$ 24,6330	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6330	


AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
ANTONIO LUIZ FERREIRA MARTINS
ADMINISTRADOR
CPF Nº 37.4952-85-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18

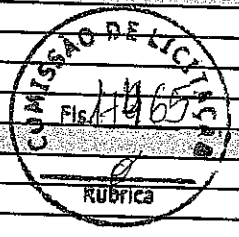
Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE Nº 49238-D
CPF Nº 37.2021515-78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023	BDI:	28,36%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	VERSAO:		HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA						VALOR:	R\$ 24,63
Material							R\$ 394,19
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 62,9100		R\$ 22,9496
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5200		R\$ 56,9400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 61,5700		R\$ 67,7270
Mão de Obra							R\$ 147,6166
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,3600		R\$ 116,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 14,4900		R\$ 130,4100
TOTAL Material:							R\$ 147,6166
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 246,5700
VALOR:							R\$ 394,19



72 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4						VALOR:	R\$ 569,28
Material							R\$ 148,0500
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6300		R\$ 148,0500
Mão de Obra							R\$ 164,5600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 19,3600		R\$ 164,5600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 14,4900		R\$ 133,3080
TOTAL Material:							R\$ 148,0500
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 297,8680
TOTAL Serviço:							R\$ 123,3600
VALOR:							R\$ 569,28


C1466 IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO						VALOR:	R\$ 34,30
Material							R\$ 31,4040
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 52,3400		R\$ 31,4040
Mão de Obra							R\$ 2,8980
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 14,4900		R\$ 2,8980
TOTAL Material:							R\$ 31,4040
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 2,8980
VALOR:							R\$ 34,30

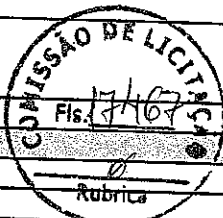
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X						VALOR:	R\$ 108,48
Material							R\$ 61,2467
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 28,2700		R\$ 12,1561
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,8500		R\$ 0,6850
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,7500		R\$ 23,5000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,8600		R\$ 3,2150
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,4200		R\$ 6,7626
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,3300		R\$ 14,9280
Mão de Obra							R\$ 47,2365
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 15,6300		R\$ 21,1005
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,3600		R\$ 26,1360
TOTAL Material:							R\$ 61,2467
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 47,2365
VALOR:							R\$ 108,48

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPF
 ANTONIO FERREIRA LACUNDO
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 45524591

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPF
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0688 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CEP Nº 40528/0
 CPF Nº 147.282.518-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 10/08/2023																			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	BDI : 28,35%																			
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	<table border="1"> <tr> <th>VERGÃO:</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,14%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>9,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	VERGÃO:	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%	
	VERGÃO:	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%	05/2023																		
Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.																					



Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 368,0500	R\$ 14,7220
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 212,7200	R\$ 8,5088
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,8475
TOTAL Serviço:					R\$ 23,2308
VALOR:					R\$ 125,52

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,7900	R\$ 14,8441
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,8441
VALOR:					R\$ 1.552,01

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,8600	R\$ 531,6000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,3700	R\$ 11,2440
J9 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 62,9100	R\$ 39,2244
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 71,0100	R\$ 62,3468
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5200	R\$ 170,3520
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,7500	R\$ 7,0500
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,8600	R\$ 25,7200
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 46,6500
TOTAL Material:					R\$ 894,1872

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 15,6300	R\$ 192,2490
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,3600	R\$ 92,9280
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 19,3600	R\$ 145,2000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,3600	R\$ 38,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 14,4900	R\$ 173,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 642,9770
VALOR:					R\$ 1.552,01

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 8,8500	R\$ 30,0900
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,1400	R\$ 7,4100
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,1400	R\$ 7,4100
TOTAL Material:					R\$ 37,5000

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,6300	R\$ 12,5040
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,3600	R\$ 48,4000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 14,4900	R\$ 50,7150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,6190
VALOR:					R\$ 149,12

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,1200	R\$ 2,5600
I2421 SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,1200	R\$ 2,5600
TOTAL Material:					R\$ 2,5600

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,3600	R\$ 9,6800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 14,4900	R\$ 9,2736
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,9536

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO FERREIRA MARTINS
 ADMINISTRADOR
 CFP Nº 51.435.245-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-15
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstruccoes@hotmail.com

ANTONIO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 4039-D
 CPF Nº 147.282.319-73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	DATA: 10/08/2023 BDI: 28,35%
COMPONENTES DE CUSTO: FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA		HORA: 83,65% MES: 47,76% REF: 05/2021 05/2023 05/2023 0,00% 0,00%

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 474,1200	R\$ 11,8530
TOTAL Serviço:						R\$ 11,8530
VALOR:						R\$ 33,37

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 62,9100	R\$ 0,9437
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0300	R\$ 2,2454
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,1336
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 15,7500
TOTAL Material:						R\$ 20,0727

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,3600	R\$ 19,3600
3	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 14,4900	R\$ 16,2288
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,5888
VALOR:						R\$ 55,66

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 227,8800	R\$ 227,8800
TOTAL Material:						R\$ 227,8800
VALOR:						R\$ 227,88

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO						
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 202,4500	R\$ 202,4500
TOTAL Material:						R\$ 202,4500
VALOR:						R\$ 202,45

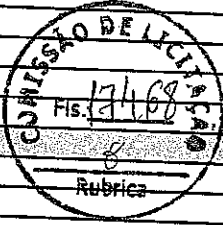
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm						
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 63,8600	R\$ 63,8600
TOTAL Material:						R\$ 63,8600

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,3600	R\$ 9,6800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,4900	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,3025

Serviço	DESCR. 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\$ 598,6600	R\$ 2,2450
TOTAL Serviço:						R\$ 2,2450
VALOR:						R\$ 79,41

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1873 PELÍCULA DE INSULFILM						
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 38,4800	R\$ 40,4040
TOTAL Material:						R\$ 40,4040

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,3600	R\$ 4,8400



AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 20.495.245-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefones: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40328-D
 CPF Nº 147.282.318-70



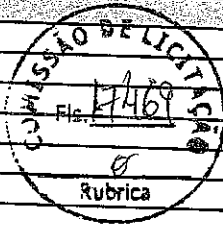
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8400
VALOR:	R\$ 45,24

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

Material							R\$ 3.433,10
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 6,3400	R\$ 16,4840	
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,0800	R\$ 5,3040	
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 21,3400	R\$ 27,7420	
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 32,8200	R\$ 85,3320	
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 27,1000	R\$ 70,4600	
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 100,5300	R\$ 130,6890	
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 563,2400	R\$ 1.464,4240	
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,2100	R\$ 29,1460	
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 33,7100	R\$ 87,6460	
8	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 308,4800	R\$ 1.515,8707	
TOTAL Material:						R\$ 3.433,0977	
VALOR:						R\$ 3.433,10	



C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA								
-------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Material							R\$ 489,56
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 62,9100	R\$ 0,1824	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,6084	
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 423,5000	R\$ 423,5000	
TOTAL Material:						R\$ 424,2908	
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3600	R\$ 29,0400	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,4900	R\$ 36,2250	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,2650	
VALOR:						R\$ 489,56	

C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS								
-------	----------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Material							R\$ 301,68
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 69,6400	R\$ 0,5014	
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 18,3900	R\$ 45,9750	
10111	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,0300	R\$ 0,5047	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,0556	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 22,9900	R\$ 40,9222	
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 48,9300	R\$ 28,8687	
		SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 118,5900	R\$ 118,5900	
TOTAL Material:						R\$ 236,4176	
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3600	R\$ 29,0400	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,4900	R\$ 36,2250	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,2650	
VALOR:						R\$ 301,68	

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


Serviço							R\$ 727,05
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,6900	R\$ 71,3800	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 341,2700	R\$ 341,2700	

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 ANTONIO LOMES FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 9.429.245-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FERRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40228/11
 CFF Nº 147 092518-30

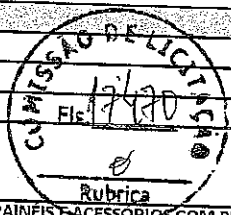
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	VERSO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	63,85%
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MEF:	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	Composição:	PRÓPRIA	REF:	05/2021

C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 314,4000	R\$ 314,4000
					TOTAL Serviço:	R\$ 727,0500
					VALOR:	R\$ 727,05

C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					TOTAL Material:	R\$ 328,6276
MATERIAL							
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 69,6400	R\$ 0,0696	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,0780	
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 328,4800	R\$ 328,4800	

MÃO DE OBRA						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,3600	R\$ 19,3600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,3600	R\$ 6,7760
3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,4900	R\$ 3,6225
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,7585
					VALOR:	R\$ 358,39




C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM					TOTAL Material:	R\$ 460,8900
MATERIAL							
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\$ 460,8900	R\$ 460,8900	
					TOTAL Material:	R\$ 460,8900	
					VALOR:	R\$ 460,89	

C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					TOTAL Material:	R\$ 220,47
MATERIAL							
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,1400	R\$ 6,1680	
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\$ 406,9000	R\$ 162,7600	
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPÃO) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 69,8700	R\$ 27,9480	
	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 15,4200	R\$ 23,5926	
					TOTAL Material:	R\$ 220,4686	
					VALOR:	R\$ 220,47	

C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm					TOTAL Material:	R\$ 73,47
MATERIAL							
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 57,9200	R\$ 57,9200	
					TOTAL Material:	R\$ 57,9200	
MÃO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,3600	R\$ 9,6800	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,4900	R\$ 3,6225	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,3025	
SERVIÇO							
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 598,6600	R\$ 2,2450	
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,2450	


 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 4.952.469-91


 ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40834-L1
 CPF Nº 147.802.318-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SINAPI:	2023104 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,66%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	Composição:	PROPRIA	MES:	47,76%
					REF:	05/2021
						05/2023

C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM						VALOR:	R\$ 73,47
Material							R\$ 229,38	
10108	AREIA GROSSA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 69,6400	R\$ 0,1393		
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,1960		
		SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 207,5000	R\$ 207,5000		
Mão de Obra							R\$ 208,8353	
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,3600	R\$ 9,6800		
		SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 14,4900	R\$ 10,8675		
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 20,5475	
VALOR:							R\$ 229,38	

6	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3						VALOR:	R\$ 59,78
Material							R\$ 16,7200	
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,1800	R\$ 16,7200		
Mão de Obra							R\$ 41,3565	
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3600	R\$ 29,0400		
		SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 14,4900	R\$ 12,3165		
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 41,3565	
Serviço							R\$ 1,7068	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 474,1200	R\$ 1,7068		
TOTAL Serviço:							R\$ 1,7068	
VALOR:							R\$ 59,78	




C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO						VALOR:	R\$ 196,03
Material							R\$ 94,4772	
10109	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 62,9100	R\$ 0,5033		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,0300	R\$ 0,5871		
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,4768		
		SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 91,9100	R\$ 91,9100		
TOTAL Material:							R\$ 94,4772	
Mão de Obra							R\$ 58,0800	
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,3600	R\$ 58,0800		
		SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 14,4900	R\$ 43,4700		
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 101,5500	
VALOR:							R\$ 196,03	

C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA						VALOR:	R\$ 47,14
Material							R\$ 9,9000	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 9,9000		
Mão de Obra							R\$ 37,2350	
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,3600	R\$ 21,2960		
		SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,4900	R\$ 15,9390		
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 37,2350	
VALOR:							R\$ 47,14	

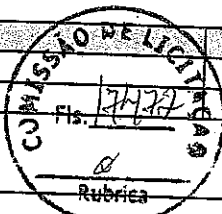
AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 ANTONIO LUIZ DE FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 1.952.415-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FERRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 49324-D
 CPF Nº 147.282.518-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.			DATA: 10/08/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.			VERSAO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.			SEINFRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.			SINAPI	REF.
					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	08,855%
					SEINFRA	47,76%
					SEINFRA	05/2021
					SEINFRA	84,14%
					SEINFRA	17,48%
					SEINFRA	08/2023
					SEINFRA	0,00%
					SEINFRA	0,00%

C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO						R\$ 36,67
MATERIAL						
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,6100	R\$ 0,7805
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,8600	R\$ 0,9002
						TOTAL Material:
						R\$ 1,6807
MÃO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,6300	R\$ 15,6300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,3600	R\$ 19,3600
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 34,9900
						VALOR:
						R\$ 36,67



C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)						R\$ 82,30
MATERIAL						
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,3400	R\$ 18,6900
11724	9 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,9000	R\$ 22,4770
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,4800	R\$ 1,7376
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2600	R\$ 4,4100
						TOTAL Material:
						R\$ 47,3146
MÃO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,6300	R\$ 15,6300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,3600	R\$ 19,3600
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 34,9900
						VALOR:
						R\$ 82,30

C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)						R\$ 141,32
MATERIAL						
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,3400	R\$ 18,6900
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,9000	R\$ 22,4770
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,4800	R\$ 1,7376
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2600	R\$ 4,4100
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 21,7800
						TOTAL Material:
						R\$ 69,0946
MÃO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,6300	R\$ 15,6300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,3600	R\$ 19,3600
12221	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,3600	R\$ 21,2960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,4900	R\$ 15,9390
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 72,2250
						VALOR:
						R\$ 141,32

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA						R\$ 24,74
MATERIAL						
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 6,8700
						TOTAL Material:
						R\$ 6,8700
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,3600	R\$ 9,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,4900	R\$ 7,2450
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 16,9250
Serviço						
0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 472,5000	R\$ 0,9450

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO ELSON DE FÁBUNDO
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 34.552.453-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18

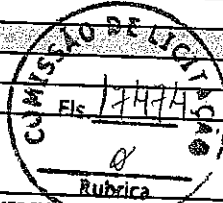
Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 46928-D
 CPF Nº 147282418-98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.		DATA: 10/08/2023		BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.		FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.		SINAPI	2623/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538		CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,0300	R\$ 13,4209
11725		PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,4800	R\$ 1,0136
						TOTAL Material:	R\$ 14,4345

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,6300	R\$ 7,8150
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9400	R\$ 9,4700
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,2850
						VALOR:	R\$ 31,72



Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96116		FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS					R\$ 66,63
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\$ 19,89	R\$ 0,84
000238		FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,09560000	R\$ 23,68	R\$ 25,94
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\$ 0,32	R\$ 0,70
00040547		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 35,54	R\$ 0,46
00040552		PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R\$ 60,92	R\$ 2,02
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\$ 2,45	R\$ 3,24
00039427		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R\$ 6,51	R\$ 25,06
						TOTAL Material:	R\$ 58,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R\$ 16,77	R\$ 8,37
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 8,37
						VALOR:	R\$ 66,63

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0777		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE					R\$ 9,31
10805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,2480
11605		PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 68,8700	R\$ 0,4821
						TOTAL Material:	R\$ 1,7301

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,3600	R\$ 3,8720
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 14,4900	R\$ 3,7094
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,5814
						VALOR:	R\$ 9,31

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1221		EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4					R\$ 28,53
10109		AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 62,9100	R\$ 1,5287
10805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5200	R\$ 3,7960
						TOTAL Material:	R\$ 5,3247

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,3600	R\$ 11,6160
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,4900	R\$ 11,5920
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,2080
						VALOR:	R\$ 28,53

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO LUIZ DE FÁBUNDO
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 4.452.455-91

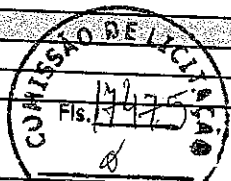
AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40538-D
 CPF Nº 147.592.319-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.		DATA:	10/08/2023	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.		BDI:	28,35%	
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.		HORA:	83,85%	
			MES:	47,76%	
			REF:	05/2021	
			COMPOSIÇÃO:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	
				84,41%	
				47,48%	
				05/2023	
				0,00%	
				0,00%	

C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4						R\$ 30,59
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,3600	R\$ 11,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,4900	R\$ 8,6940
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,3100
Serviço						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 411,2000	R\$ 10,2800
TOTAL Serviço:						R\$ 10,2800
VALOR:						R\$ 30,59

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE						R\$ 84,03
Material						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 15,1200
16508	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,4900	R\$ 44,5390
TOTAL Material:						R\$ 59,6590
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 19,3600	R\$ 13,9392
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 14,4900	R\$ 10,4328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,3720
VALOR:						R\$ 84,03



C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)						R\$ 8,18
Material						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,3500	R\$ 1,4137
TOTAL Material:						R\$ 1,4137
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,3600	R\$ 3,8720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 14,4900	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7700
VALOR:						R\$ 8,18

C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm						R\$ 304,69
Material						
17893	AREIA GROSSA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 69,6400	R\$ 0,5571
10805	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 250,2600	R\$ 250,2600
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,6640
TOTAL Material:						R\$ 252,4811
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,3600	R\$ 23,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,4900	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,2120
VALOR:						R\$ 304,69

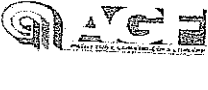
C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM						R\$ 35,36
Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,7900	R\$ 0,7484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7484
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO FERREIRO MARTINS
 ADI-RESPONSÁVEL
 CPF Nº 9.899.240-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERREIRO MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 46328-D
 CPF Nº 147.588.519-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

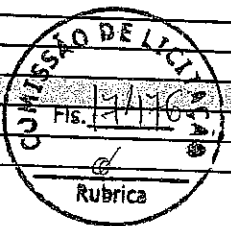
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/09/2023	BDI:	28,35%				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FORTE:	SEINFRA	VERBAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,88%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	Composição:	PROPRIA		84,44%		47,48%		05/2023

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 62,9100	R\$ 2,0886
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 71,0100	R\$ 3,1244
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 5,7200
TOTAL Material:						R\$ 10,9330

Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,3600	R\$ 7,7440
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,4900	R\$ 15,9390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,6830
VALOR:						R\$ 35,36

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm						R\$ 22,69
Material							
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 62,9100	R\$ 2,2962	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5200	R\$ 7,5816	
TOTAL Material:						R\$ 9,8778	

Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,3600	R\$ 4,8400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 14,4900	R\$ 7,9695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8095
VALOR:						R\$ 22,69



C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO						R\$ 79,97
Material							
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 15,1200	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,4900	R\$ 44,5390	
TOTAL Material:						R\$ 59,6590	

Mão de Obra						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,3600	R\$ 11,6160
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,4900	R\$ 8,6940
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,3100
VALOR:						R\$ 79,97

C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)						R\$ 106,96
Equipamento Custo Horário							
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,1600	R\$ 0,2320	
	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,6400	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8720	

Material						
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 9,4500
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 69,6400	R\$ 2,0892
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0600	R\$ 2,2590
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,8216
I0967	DISCO DE DESBASTÉ DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,5091
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 34,3100	R\$ 3,4310
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,7800	R\$ 1,6390
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,2900	R\$ 3,2250

Mão de Obra						
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3600	R\$ 29,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,4239


AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 ANTONIO FERNANDO FERRE MARTINS
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 149.524.558-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FERRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40528-E
 CPF Nº 149.524.558-91

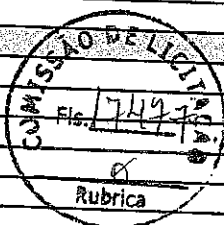
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	Composição:	PRÓPRIA	REF.:	05/2021
					05/2023	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,3600	R\$ 23,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 14,4900	R\$ 17,3880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,6600
VALOR:						R\$ 106,96

C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL					R\$ 48,85
Equipamento Custo Horário						
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,4800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4800

Material						
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,0600	R\$ 4,5180
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,0600	R\$ 1,8360
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,4160
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 16,9700	R\$ 2,5455
1	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 34,3100	R\$ 3,4310
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,7800	R\$ 1,6390
TOTAL Material:						R\$ 14,3855



Mão de Obra						
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,6300	R\$ 11,7225
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 19,3600	R\$ 22,2640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,9865
VALOR:						R\$ 48,85

C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm					R\$ 40,02
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 62,9100	R\$ 1,1450
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5200	R\$ 2,8496
TOTAL Material:						R\$ 3,9946

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,3600	R\$ 19,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 14,4900	R\$ 16,6635
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,0235
VALOR:						R\$ 40,02

C2002	LASTRO DE BRITA					R\$ 110,64
Material						
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 71,0100	R\$ 81,6615
TOTAL Material:						R\$ 81,6615

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,4900	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,9800
VALOR:						R\$ 110,64


C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					R\$ 22,17
Material						
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2100	R\$ 3,2100
TOTAL Material:						R\$ 3,2100

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,3600	R\$ 2,9040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,4900	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5265

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 ANTONIO FERNANDES FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 4352463-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDES FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 0052840
 CPF Nº 147.591.515-73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023	BDI: 28,95%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SINAFI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,78%
					REF:	05/2021
						05/2023

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,1900	R\$ 1,0475
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 313,6000	R\$ 10,6624
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,8600	R\$ 0,1428
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 38,4000	R\$ 0,5760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5265
TOTAL Serviço:					R\$ 12,4287
VALOR:					R\$ 22,17

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,5800	R\$ 1,9364
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 39,2600	R\$ 0,1610
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0974

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 62,9100	R\$ 3,5733
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 56,3500	R\$ 0,3663
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 26,5200
TOTAL Material:					R\$ 30,4596

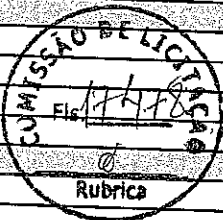
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 19,3600	R\$ 3,0879
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 14,4900	R\$ 2,3112
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3991
VALOR:					R\$ 37,96

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,0720
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0720

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 8,8500	R\$ 115,2713
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 18,3900	R\$ 38,6190
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,9500	R\$ 20,3400
TOTAL Material:					R\$ 174,2303

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,6300	R\$ 23,4450
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3600	R\$ 29,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,4850
VALOR:					R\$ 226,79

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 69,6400	R\$ 0,2437
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0300	R\$ 2,5750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,3000
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1000
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 6,5600
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6400	R\$ 4,6400
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 2,8800
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,7600
TOTAL Material:					R\$ 199,69




AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO DEL CARLOS MAC UNDO
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 97.922.463-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FERREI MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 10328-D
 CPF Nº 147.582.513-90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023	BDI:	28,35%				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,88%	MES:	47,70%	REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	Composição:	PROPRIA		84,11%	47,48%	05/2023		

11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1000	R\$ 3,1000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7900	R\$ 3,3480
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,2500	R\$ 31,2500
					TOTAL Material:	R\$ 59,7567

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,6300	R\$ 46,8900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9400	R\$ 56,8200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,4900	R\$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 139,9350
					VALOR:	R\$ 199,69

C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					R\$ 180,09
-------	--------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 69,6400	R\$ 0,2786
	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 3,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,5600
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 2,6000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7400	R\$ 5,7400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 2,2300
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 11,0300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,1000	R\$ 3,3330
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,6400	R\$ 5,4600
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,2000	R\$ 3,1000
					TOTAL Material:	R\$ 40,1516

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,6300	R\$ 46,8900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9400	R\$ 56,8200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,4900	R\$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 139,9350
					VALOR:	R\$ 180,09

C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")					R\$ 85,53
-------	---------------------------------------------------	--	--	--	--	------------------

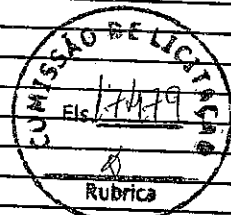
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,3120
12007	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,1300	R\$ 64,1300
					TOTAL Material:	R\$ 64,4420

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 15,6300	R\$ 9,5343
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 18,9400	R\$ 11,5534
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0877
					VALOR:	R\$ 85,53

C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")					R\$ 70,74
-------	------------------------------------------------------	--	--	--	--	------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2444
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,4100	R\$ 49,4100
					TOTAL Material:	R\$ 49,6544

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 15,6300	R\$ 9,5343



AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
ANTONIO LUIZ DE FÁBUNDO
ADMINISTRADOR
CPF Nº 91.469.246-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE Nº 10329-D
CPF Nº 142.282.513-50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	Composição:	PROPRIA	MES:	47,76%
					REF:	05/2021
						05/2023

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 18,9400	R\$ 11,5534
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0877
					VALOR:	R\$ 70,74

C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)						R\$ 45,25
Material							
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,9600	R\$ 27,9600	
					TOTAL Material:	R\$ 27,9600	

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,6300	R\$ 7,8150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9400	R\$ 9,4700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,2850
					VALOR:	R\$ 45,25

C. 106	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm						R\$ 185,47
Material							
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,7200	R\$ 40,6844	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,3700	R\$ 0,8433	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 62,9100	R\$ 2,0760	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 71,0100	R\$ 2,8404	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 28,2700	R\$ 11,3080	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,5200	R\$ 8,4240	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,3300	R\$ 1,1196	
					TOTAL Material:	R\$ 67,2957	

Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 15,6300	R\$ 7,1898
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 15,6300	R\$ 37,8246
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,3600	R\$ 8,9056
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,3600	R\$ 46,8512
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,3600	R\$ 5,8080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,4900	R\$ 11,5920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 118,1712
					VALOR:	R\$ 185,47




(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							R\$ 85,15
Serviço							
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\$ 17,59	R\$ 1,88	
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 4,52	R\$ 0,77	
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\$ 5,06	R\$ 0,17	
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\$ 28,66	R\$ 4,92	
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,49910000	R\$ 14,54	R\$ 21,79	
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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\$ 13,86	R\$ 19,71	

[Handwritten Signature]
 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO FERREIRO MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40524-1
 CPF Nº 147.80216-70

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0688 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

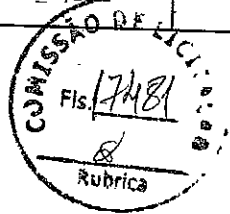
[Handwritten Signature]
 ANTONIO FERREIRO MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40524-1
 CPF Nº 147.80216-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	VERSO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	Composição:	PROPRIA	REF:	05/2021
					05/2023	0,00%

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\$ 4,97	R\$ 0,13
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\$ 7,67	R\$ 9,90
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\$ 4,47	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\$ 11,54	R\$ 1,23
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\$ 22,65	R\$ 1,58
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\$ 22,89	R\$ 22,89
TOTAL Serviço:						R\$ 85,15
VALOR:						R\$ 85,15

91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015					R\$ 39,72
Serviço						
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	0,09840000	R\$ 4,52	R\$ 0,44
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\$ 5,06	R\$ 0,19
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 28,66	R\$ 2,82
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\$ 20,65	R\$ 0,49
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07210000	R\$ 22,18	R\$ 1,59
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06350000	R\$ 21,26	R\$ 1,35
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\$ 36,54	R\$ 4,60
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\$ 38,56	R\$ 1,07
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23290000	R\$ 11,89	R\$ 2,76
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\$ 12,93	R\$ 0,54
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,16610000	R\$ 4,47	R\$ 0,74
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\$ 34,60	R\$ 1,38
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\$ 36,62	R\$ 0,74



[Handwritten Signature]
 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO GOMES DE FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 91.952.469-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

[Handwritten Signature]
 ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40331 E
 CPF Nº 147.993.512-70



OBRA:		MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.		DATA: 10/08/2023		Rubrica			
DESCRIÇÃO:		MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:		DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.		SINAPI	2023/01	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 19,82	R\$ 17,64
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	0,10990000	R\$ 28,65	R\$ 3,14
TOTAL Serviço:					R\$ 39,72	R\$ 39,72
VALOR:					R\$ 39,72	R\$ 39,72

91795 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE 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 E P/ PRÉDIOS. AF 10/2015							R\$ 61,96
Serviço	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\$ 5,01	R\$ 0,49	
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\$ 39,90	R\$ 8,46	
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,12390000	R\$ 5,76	R\$ 0,71	
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,09995000	R\$ 41,08	R\$ 4,10	
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\$ 27,56	R\$ 0,23	
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\$ 26,61	R\$ 1,73	
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\$ 29,87	R\$ 0,53	
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\$ 49,61	R\$ 1,54	
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,10860000	R\$ 48,36	R\$ 5,25	
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,00080000	R\$ 52,70	R\$ 0,04	
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,23920000	R\$ 15,24	R\$ 3,64	
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,09820000	R\$ 14,62	R\$ 1,43	
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,12670000	R\$ 16,80	R\$ 2,12	
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	R\$ 5,67	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\$ 42,09	R\$ 2,51	
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\$ 40,84	R\$ 1,95	
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\$ 24,88	R\$ 13,95	
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\$ 31,87	R\$ 5,88	
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\$ 23,97	R\$ 6,09	

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 ANTONIO FERREIRA LIMA EPP
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 37.435.243-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDES FERREIROS MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 46324-D
 CPF Nº 17.282.519-97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 10/08/2023				BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	2023.01	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SINAPI	2023.01	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Serviço:	R\$ 61,96
VALOR:	R\$ 61,96

89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					R\$ 13,92
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	-----------

Material						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,53	R\$ 0,02
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,87	R\$ 4,08
TOTAL Material:						R\$ 4,10

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,25520000	R\$ 17,33	R\$ 4,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 21,19	R\$ 5,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 9,82
VALOR:						R\$ 13,92

89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					R\$ 5,75
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	----------

Material						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 50,92	R\$ 0,36
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,53	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 57,68	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 1,50

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,11060000	R\$ 17,33	R\$ 1,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 21,19	R\$ 2,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 4,25
VALOR:						R\$ 5,75

89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					R\$ 8,02
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	----------

Material						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 50,92	R\$ 0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,53	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 57,68	R\$ 0,69
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
TOTAL Material:						R\$ 2,35

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,14740000	R\$ 17,33	R\$ 2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 21,19	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 5,67
VALOR:						R\$ 8,02

89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					R\$ 4,41
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	----------

Material						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 50,92	R\$ 0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,53	R\$ 0,00
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 57,68	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 1,58

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

(Handwritten signature)
 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIEL CESAR FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 57.495.263-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

(Handwritten signature)
 ANTONIO BERNARDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40928-D
 CPF Nº 147.293.519-10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	VERBAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	Composição:	PRÓPRIA	REF:	05/2021
					05/2023	

11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 16,5100	R\$ 16,5100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000		R\$ 0,2600	R\$ 0,2600
Mão de Obra						TOTAL Material:	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000		R\$ 18,9400	R\$ 2,8410
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,8410
						VALOR:	R\$ 19,61

C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA						
Material							
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 369,0300	R\$ 369,0300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 195,2400	R\$ 195,2400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 16,5100	R\$ 16,5100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 0,2600	R\$ 0,1456
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00000000		R\$ 6,9900	R\$ 13,9800
						TOTAL Material:	R\$ 621,8856
Mão de Obra							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000		R\$ 15,6300	R\$ 31,2600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000		R\$ 18,9400	R\$ 37,8800
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69,1400
						VALOR:	R\$ 691,03

89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022						
Material							
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000		R\$ 1,53	R\$ 0,06
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000		R\$ 26,31	R\$ 27,23
						TOTAL Material:	R\$ 27,29
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000		R\$ 17,33	R\$ 1,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000		R\$ 21,19	R\$ 1,60
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 2,91
						VALOR:	R\$ 30,20

89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022						
Material							
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000		R\$ 1,53	R\$ 0,11
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000		R\$ 55,58	R\$ 57,54
						TOTAL Material:	R\$ 57,65
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000		R\$ 17,33	R\$ 2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000		R\$ 21,19	R\$ 2,77
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 5,03
						VALOR:	R\$ 62,68

C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L						
						VALOR:	R\$ 409,27

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 ANTONIO FERNANDO FERRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 46324-D
 CPF Nº 147.282.413-90

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FERRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 46324-D
 CPF Nº 147.282.413-90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 10/08/2023	BDI : 28,35%
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	VERSÃO:	HORA MES PER:
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAÍRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SINAPI	2623/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material						R\$ 399,1300
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 399,1300	R\$ 399,1300
TOTAL Material:						R\$ 399,1300
Mão de Obra						R\$ 10,1430
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,4900	R\$ 10,1430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1430
VALOR:						R\$ 409,27

C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA						R\$ 3.836,01
Material						R\$ 227,1969
10280	BRITA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 71,0100	R\$ 105,9469
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 32,0000	R\$ 96,0000
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 10,1000	R\$ 25,2500
TOTAL Material:						R\$ 227,1969
Mão de Obra						R\$ 28,9800
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,4900	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,9800
VALOR:						R\$ 3.836,01

Serviço						R\$ 3.579,8355
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 55,6600	R\$ 559,3830
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 97,5000	R\$ 1.259,7000
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 13,1600	R\$ 550,8776
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 349,3000	R\$ 101,2970
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 368,0500	R\$ 220,0939
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 38,4000	R\$ 546,8160
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 61,7000	R\$ 113,5280
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 20,7400	R\$ 228,1400
TOTAL Serviço:						R\$ 3.579,8355
VALOR:						R\$ 3.836,01

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2						R\$ 6,93
Material						R\$ 2,7336
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,7336
TOTAL Material:						R\$ 2,7336
Mão de Obra						R\$ 4,1988
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 15,6300	R\$ 1,8756
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,3600	R\$ 2,3232
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1988
VALOR:						R\$ 6,93

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2						R\$ 5,72
Material						R\$ 1,8666
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8666
TOTAL Material:						R\$ 1,8666
Mão de Obra						R\$ 3,8489
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,6300	R\$ 1,7193
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,3600	R\$ 2,1296
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8489
VALOR:						R\$ 5,72

(Handwritten signature)
 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO LUIZ MACILINDO
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 3.845.243-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8339-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

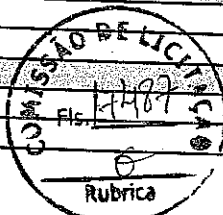
(Handwritten signature)
 ANTONIO FERNANDO FERREIROS MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40239-0
 CPF Nº 147.282.519-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 10/08/2023	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	VERBAO:	HORA MES REF:	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88% 47,70% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,48% 05/2023
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V					R\$ 22,19
Material						
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,9500
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,0800	R\$ 8,1600
					TOTAL Material:	R\$ 12,0400
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,6300	R\$ 4,5327
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,3600	R\$ 5,6144
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1471
					VALOR:	R\$ 22,19

6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")					R\$ 14,08
Material						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,2600	R\$ 3,5860
					TOTAL Material:	R\$ 3,5860
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,6300	R\$ 4,6890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,3600	R\$ 5,8080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4970
					VALOR:	R\$ 14,08



C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"					R\$ 6,88
Material						
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6300
					TOTAL Material:	R\$ 1,6300
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,6300	R\$ 2,3445
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,3600	R\$ 2,9040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,2485
					VALOR:	R\$ 6,88

C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V					R\$ 35,92
Material						
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3800	R\$ 17,3800
					TOTAL Material:	R\$ 17,3800
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 15,6300	R\$ 8,2839
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,3600	R\$ 10,2608
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5447
					VALOR:	R\$ 35,92


C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm					R\$ 45,52
Material						
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 14,0300
					TOTAL Material:	R\$ 14,0300
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,6300	R\$ 14,0670

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO GOMES FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 EPP Nº 14.552.465-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FERREIROS MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 46638-D
 CPF Nº 147.591.512-92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 10/08/2023	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	VERSÃO:		
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,70% REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,3600	R\$ 17,4240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,4910	
VALOR:					R\$ 45,52	

C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR						R\$ 19,13
Material							
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6300	R\$ 8,6300	
TOTAL Material:					R\$ 8,6300		
Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,6300	R\$ 4,6890	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,3600	R\$ 5,8080	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4970		
VALOR:					R\$ 19,13		



14	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA						R\$ 14,10
Material							
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 1,6000	
TOTAL Material:					R\$ 1,6000		
Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,6300	R\$ 12,5040	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5040		
VALOR:					R\$ 14,10		

C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"						R\$ 8,48
Material							
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300	
TOTAL Material:					R\$ 3,2300		
Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,6300	R\$ 2,3445	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,3600	R\$ 2,9040	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2485		
VALOR:					R\$ 8,48		

C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2						R\$ 6,65
Material							
1	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 3,1500	
TOTAL Material:					R\$ 3,1500		
Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,6300	R\$ 1,5630	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,3600	R\$ 1,9360	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4990		
VALOR:					R\$ 6,65		


C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2						R\$ 6,65
Material							
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 3,1500	
TOTAL Material:					R\$ 3,1500		
Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,6300	R\$ 1,5630	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,3600	R\$ 1,9360	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4990		
VALOR:					R\$ 6,65		

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 ANTONIO TELSON MES FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 843531-63-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERREIRAS FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 46338-D
 CPF Nº 147.203.518-30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023	BDI:	28,35%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	94,14%	47,48%	05/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 38,4000	R\$ 8,2944
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 105,8700	R\$ 12,7044
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 29,0000	R\$ 17,4000
					TOTAL Serviço:	R\$ 146,6125
					VALOR:	R\$ 146,61

C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA					R\$ 138,23
Serviço						
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 55,6600	R\$ 72,3580
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 5,7600	R\$ 7,2576
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 491,2200	R\$ 9,8244
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 38,7200	R\$ 48,7872
					TOTAL Serviço:	R\$ 138,2272
					VALOR:	R\$ 138,23


C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm					R\$ 68,24
Material						
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,5000	R\$ 24,5000
					TOTAL Material:	R\$ 24,5000
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,6300	R\$ 19,5375
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 19,3600	R\$ 24,2000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,7375
					VALOR:	R\$ 68,24




C0518	CABO COBRE NU 16MM2					R\$ 16,82
Material						
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,0000	R\$ 11,2200
					TOTAL Material:	R\$ 11,2200
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 15,6300	R\$ 2,5008
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,3600	R\$ 3,0976
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5984
					VALOR:	R\$ 16,82

C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					R\$ 14,43
Material						
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0800	R\$ 7,0800
					TOTAL Material:	R\$ 7,0800
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 15,6300	R\$ 3,2823
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,3600	R\$ 4,0656
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3479
					VALOR:	R\$ 14,43


C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V					R\$ 25,46
Material						
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,5100	R\$ 12,5100
					TOTAL Material:	R\$ 12,5100


 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 ANTONIO CARLOS CHAGAS VIANA
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 97.495.245-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefons: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com


 ANTONIO FERNANDO FESIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40028/O
 CPF Nº 147.242.418-73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023	BDI:	28,35%				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA:	SEINFRA	HORA:	83,65%	MES:	47,78%	REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA:	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	05/2023		
			Composição:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 15,6300	R\$ 5,7831
		SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,3600	R\$ 7,1632
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9463
VALOR:						R\$ 25,46

C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"					R\$ 4,18
Material						
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 2,4300
TOTAL Material:						R\$ 2,4300

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 15,6300	R\$ 0,7815
		SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,3600	R\$ 0,9680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,7495
VALOR:						R\$ 4,18



C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					R\$ 15,20
Material						
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8500	R\$ 7,8500
TOTAL Material:						R\$ 7,8500

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 15,6300	R\$ 3,2823
		SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,3600	R\$ 4,0656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3479
VALOR:						R\$ 15,20

C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A					R\$ 79,50
Material						
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,0100	R\$ 48,0100
TOTAL Material:						R\$ 48,0100

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,6300	R\$ 14,0670
		SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,3600	R\$ 17,4240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,4910
VALOR:						R\$ 79,50

C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					R\$ 79,50
Material						
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,0100	R\$ 48,0100
TOTAL Material:						R\$ 48,0100

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,6300	R\$ 14,0670
		SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,3600	R\$ 17,4240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,4910
VALOR:						R\$ 79,50


C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A					R\$ 79,50
Material						
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,0100	R\$ 48,0100
TOTAL Material:						R\$ 48,0100

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO GOMES YACUNDO
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 374952-63-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 10528-D
 EPP Nº 147281310-90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	Composição:	PRÓPRIA	REF:	05/2021
						05/2023

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,6300	R\$ 14,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,3600	R\$ 17,4240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,4910
VALOR:						R\$ 79,50

C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A					R\$ 79,50
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,0100	R\$ 48,0100
TOTAL Material:						R\$ 48,0100

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,6300	R\$ 14,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,3600	R\$ 17,4240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,4910
VALOR:						R\$ 79,50



C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					R\$ 19,35
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8500	R\$ 8,8500
TOTAL Material:						R\$ 8,8500

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,6300	R\$ 4,6890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,3600	R\$ 5,8080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4970
VALOR:						R\$ 19,35

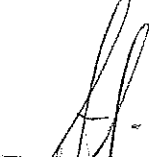
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A					R\$ 19,35
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8500	R\$ 8,8500
TOTAL Material:						R\$ 8,8500

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,6300	R\$ 4,6890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,3600	R\$ 5,8080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4970
VALOR:						R\$ 19,35


C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V					R\$ 111,00
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,0000	R\$ 111,0000
TOTAL Material:						R\$ 111,0000
VALOR:						R\$ 111,00

C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA					R\$ 216,35
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 195,3600	R\$ 195,3600
TOTAL Material:						R\$ 195,3600


Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,6300	R\$ 9,3780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,3600	R\$ 11,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9940


 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO FERNANDES FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 57.4852.463-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 13, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com


 ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40284-0
 CPF Nº 142.292.2518-30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

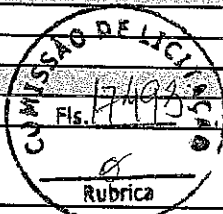
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023	BDI:	28,35%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	VERGÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 216,35

C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" R\$ 5,70

Material					
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0100
					TOTAL
					R\$ 1,0100

Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,6300
					TOTAL
					R\$ 4,6890



VALOR: R\$ 5,70

C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" R\$ 6,56

Material					
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8700
					TOTAL
					R\$ 1,8700

Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,6300
					TOTAL
					R\$ 4,6890

VALOR: R\$ 6,56

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") R\$ 21,34

Material					
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,0900
					TOTAL
					R\$ 5,5990

Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 15,6300
12312	ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,3600
					TOTAL
					R\$ 7,0335

VALOR: R\$ 15,7455

C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") R\$ 29,20

Material					
11068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,4600
					TOTAL
					R\$ 8,2060

Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,6300
12312	ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,3600
					TOTAL
					R\$ 11,6160

VALOR: R\$ 20,9940

C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") R\$ 24,95

Material					
11069	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,7800
					TOTAL
					R\$ 7,4580

Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,6300
12312	ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,3600
					TOTAL
					R\$ 9,6800

VALOR: R\$ 17,4950


C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") R\$ 37,89

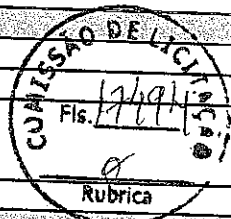
(Signature)
 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 RUA FRANCISCO DAS CHAGAS VIANA Nº 18, BAIRRO TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CE
 TELEFONE: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

(Signature)
 ANTONIO FERNANDES FERREI MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CEP: 48829-D
 CPF Nº 147.202.518-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023	BDI:	28,35%				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	Composição:	PRÓPRIA		84,44%		17,48%		05/2023
						0,00%	0,00%			



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,1800	R\$ 13,3980
TOTAL Material:						R\$ 13,3980

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,6300	R\$ 10,9410
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,3600	R\$ 13,5520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4930
VALOR:						R\$ 37,89

C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO					R\$ 1.260,10
-------	----------------------------------------	--	--	--	--	--------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 2,5200
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 2,9700
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 33,9600
10338	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3000	R\$ 5,3000
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,3600	R\$ 76,3600
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 324,4000	R\$ 324,4000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,6200	R\$ 3,9300
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,5700	R\$ 64,5700
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 575,7300	R\$ 575,7300
TOTAL Material:						R\$ 1.092,1500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,6300	R\$ 75,0240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,3600	R\$ 92,9280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,9520
VALOR:						R\$ 1.260,10

C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO					R\$ 289,37
-------	----------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,1900	R\$ 30,1900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,6900	R\$ 29,6900
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,5500	R\$ 24,5500
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,9700	R\$ 99,9700
TOTAL Material:						R\$ 184,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,6300	R\$ 46,8900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,3600	R\$ 58,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 104,9700
VALOR:						R\$ 289,37

C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")					R\$ 9,09
-------	-----------------------------------------------------------	--	--	--	--	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,6300	R\$ 6,2520
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,9400	R\$ 2,8410
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0930
VALOR:						R\$ 9,09


C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")					R\$ 4,40
-------	--------------------------------------------------------------	--	--	--	--	----------

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO EL COELHO FACUNDO
 ADI-INSTRADOR
 CPF Nº 5.145.245-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefons: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8167-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

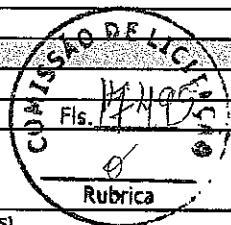
ANTONIO TERANANGO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 60346 O
 EPP Nº 147.983.019-79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023	BDI:	28,35%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 62,9100	R\$ 0,0126
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 1,0300	R\$ 0,0371
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,5200	R\$ 0,0016
TOTAL Material:					R\$ 0,0513

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,3600	R\$ 2,9040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 14,4900	R\$ 1,4490
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3530
VALOR:					R\$ 4,40



C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)				R\$ 10,51
--------------	----------------------------------------------------------	--	--	--	------------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361 CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7646
TOTAL Material:					R\$ 1,7646

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,6300	R\$ 3,9075
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,3600	R\$ 4,8400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7475
VALOR:					R\$ 10,51

C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)				R\$ 42,89
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	------------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9398 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,9400	R\$ 29,9400
TOTAL Material:					R\$ 29,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 15,6300	R\$ 5,7831
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,3600	R\$ 7,1632
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9463
VALOR:					R\$ 42,89

C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W				R\$ 65,59
--------------	---------------------------------------------------------	--	--	--	------------------

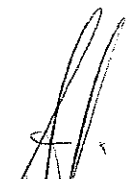
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,4100	R\$ 38,4100
TOTAL Material:					R\$ 38,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,6300	R\$ 7,8150
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,3600	R\$ 19,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1750
VALOR:					R\$ 65,59


C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W				R\$ 76,90
--------------	--------------------------------------------------	--	--	--	------------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32) W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,4100	R\$ 38,4100
TOTAL Material:					R\$ 38,4100


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,6300	R\$ 17,1930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,3600	R\$ 21,2960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,4890


 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 514.952.463-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com


 ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 EREA - CE Nº 48329-01
 CPF Nº 147.282.518-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 10/09/2023			BDJ: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05-2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 76,90

C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W					R\$ 64,68
--------------	-----------------------------------------------------------	--	--	--	--	------------------

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000
TOTAL Material:						R\$ 37,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,6300	R\$ 7,8150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,3600	R\$ 19,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1750
VALOR:						R\$ 64,68



C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA					R\$ 14,05
--------------	------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	------------------

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,4500	R\$ 3,1150
TOTAL Material:						R\$ 3,3700

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,6300	R\$ 3,9075
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,3600	R\$ 6,7760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6835
VALOR:						R\$ 14,05

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA					R\$ 11,04
--------------	----------------------------------------------------------------	--	--	--	--	------------------

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,2040
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,7200	R\$ 1,9040
TOTAL Material:						R\$ 2,1080

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,6300	R\$ 3,1260
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,3600	R\$ 5,8080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9340
VALOR:						R\$ 11,04


C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					R\$ 19,37
--------------	------------------------------------------------------	--	--	--	--	------------------

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,0200	R\$ 0,8010
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,1000	R\$ 1,3320
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,1275
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,9200	R\$ 3,8964
TOTAL Material:						R\$ 6,1569

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,6300	R\$ 5,4705
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,3600	R\$ 7,7440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2145
VALOR:						R\$ 19,37


C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					R\$ 18,06
--------------	------------------------------------------------------	--	--	--	--	------------------

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,2600	R\$ 1,3512


 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 4552463-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

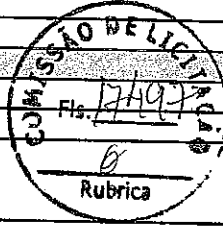

 ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40528-4
 CPF Nº 147.292.319-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 10/08/2023		BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
REF:					05/2021	
					05/2023	

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,1275
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,8100	R\$ 3,3677
					TOTAL Material:	R\$ 4,8464

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,6300	R\$ 5,4705
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,3600	R\$ 7,7440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2145
					VALOR:	R\$ 18,06



C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					R\$ 13,50
--------------	-----------------------------------------------------	--	--	--	--	------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 12,4100	R\$ 2,3579
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,1100	R\$ 2,2041
					TOTAL Material:	R\$ 4,5620

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,6300	R\$ 3,1260
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,3600	R\$ 5,8080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,9340
					VALOR:	R\$ 13,50

C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES					R\$ 6,29
--------------	------------------------------------------	--	--	--	--	-----------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,0700	R\$ 0,4815
					TOTAL Material:	R\$ 0,4815

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,3600	R\$ 5,8080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8080
					VALOR:	R\$ 6,29

C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					R\$ 35,20
--------------	---------------------------------------------------	--	--	--	--	------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,0200	R\$ 0,4806
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,2900	R\$ 3,7264
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5800	R\$ 0,4740
12093	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,0400	R\$ 2,5248
					TOTAL Material:	R\$ 7,2058

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,6300	R\$ 12,5040
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,3600	R\$ 15,4880
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9920
					VALOR:	R\$ 35,20

C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					R\$ 15,54
--------------	------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,2550
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,4800	R\$ 3,8160
					TOTAL Material:	R\$ 4,0710


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,6300	R\$ 4,6890
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,3600	R\$ 6,7760

(Signature)
 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 ANTONIO LUIZ DOS SANTOS FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 94.912.459-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-15
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

(Signature)
 ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 48338-D
 CPF Nº 147.992.536-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 10/08/2023		BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	VERBA:	HORA:
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição:	PROPRIA	0,00%
					MES: 05/2021
					REF: 05/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,4650
VALOR:	R\$ 15,54

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 19,32
Material						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,0200	R\$ 0,6408
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,2900	R\$ 3,7264
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,8200	R\$ 1,5366
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,2040
TOTAL Material:						R\$ 6,1078
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,6300	R\$ 5,4705
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,3600	R\$ 7,7440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2145
VALOR:						R\$ 19,32



C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					R\$ 21,61
Material						
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,0700	R\$ 0,4056
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,9200	R\$ 5,7300
TOTAL Material:						R\$ 6,1356
Mão de Obra						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,3600	R\$ 9,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,4900	R\$ 5,7960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4760
VALOR:						R\$ 21,61

C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					R\$ 1,09
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 14,4900	R\$ 1,0868
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0868
VALOR:						R\$ 1,09

BOA VIAGEM-CE, 03 DE OUTUBRO DE 2023

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
ANTONIO LOPES DE MACEDO
ADMINISTRADOR
CPF Nº 91.403.243-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE Nº 16228-D
CPF Nº 147.552.718-70

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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

DATA: 10/08/2023

FONTES: SEINFRA, SINAPI, Camponibus

EDI: 28,35%
MES: 03,05%
HORA: 087,1 COM DESONERAÇÃO
REF: 08/2021
PREPROJ: 84,44%
PROPRIA: 0,00%
06/2023

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\$ 250.191,38	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 442.931,74	R\$ 10.432,98	R\$ 10.432,98	R\$ 10.432,98	R\$ 10.432,98	R\$ 10.432,98	R\$ 10.432,98	R\$ 10.432,98	R\$ 10.432,98	R\$ 10.432,98
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 689.367,41	R\$ 18.470,25	R\$ 18.470,25	R\$ 18.470,25	R\$ 18.470,25	R\$ 18.470,25	R\$ 18.470,25	R\$ 18.470,25	R\$ 18.470,25	R\$ 18.470,25
4	COBERTURA	R\$ 387.340,27	R\$ 28.746,62	R\$ 28.746,62	R\$ 28.746,62	R\$ 28.746,62	R\$ 28.746,62	R\$ 28.746,62	R\$ 28.746,62	R\$ 28.746,62	R\$ 28.746,62
5	FORROS	R\$ 93.216,80	R\$ 16.152,09	R\$ 16.152,09	R\$ 16.152,09	R\$ 16.152,09	R\$ 16.152,09	R\$ 16.152,09	R\$ 16.152,09	R\$ 16.152,09	R\$ 16.152,09
6	REVESTIMENTOS	R\$ 311.566,62	R\$ 3.887,14	R\$ 3.887,14	R\$ 3.887,14	R\$ 3.887,14	R\$ 3.887,14	R\$ 3.887,14	R\$ 3.887,14	R\$ 3.887,14	R\$ 3.887,14
7	PISOS	R\$ 582.488,95	R\$ 12.992,33	R\$ 12.992,33	R\$ 12.992,33	R\$ 12.992,33	R\$ 12.992,33	R\$ 12.992,33	R\$ 12.992,33	R\$ 12.992,33	R\$ 12.992,33
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 350.124,56	R\$ 24.289,76	R\$ 24.289,76	R\$ 24.289,76	R\$ 24.289,76	R\$ 24.289,76	R\$ 24.289,76	R\$ 24.289,76	R\$ 24.289,76	R\$ 24.289,76
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 864.756,29	R\$ 14.600,19	R\$ 14.600,19	R\$ 14.600,19	R\$ 14.600,19	R\$ 14.600,19	R\$ 14.600,19	R\$ 14.600,19	R\$ 14.600,19	R\$ 14.600,19
10	PINTURA	R\$ 860.510,59	R\$ 36.060,34	R\$ 36.060,34	R\$ 36.060,34	R\$ 36.060,34	R\$ 36.060,34	R\$ 36.060,34	R\$ 36.060,34	R\$ 36.060,34	R\$ 36.060,34
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.775,67	R\$ 35.883,29	R\$ 35.883,29	R\$ 35.883,29	R\$ 35.883,29	R\$ 35.883,29	R\$ 35.883,29	R\$ 35.883,29	R\$ 35.883,29	R\$ 35.883,29
		R\$ 4.837.269,68	R\$ 201.714,14	R\$ 201.714,14	R\$ 201.714,14	R\$ 201.714,14	R\$ 201.714,14	R\$ 201.714,14	R\$ 201.714,14	R\$ 201.714,14	R\$ 201.714,14

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 250.191,38	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 442.931,74	R\$ 10.432,98	R\$ 10.432,98	R\$ 10.432,98	R\$ 10.432,98	R\$ 10.432,98	R\$ 10.432,98	R\$ 10.432,98	R\$ 10.432,98	R\$ 10.432,98
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 689.367,41	R\$ 18.470,25	R\$ 18.470,25	R\$ 18.470,25	R\$ 18.470,25	R\$ 18.470,25	R\$ 18.470,25	R\$ 18.470,25	R\$ 18.470,25	R\$ 18.470,25
4	COBERTURA	R\$ 387.340,27	R\$ 28.746,62	R\$ 28.746,62	R\$ 28.746,62	R\$ 28.746,62	R\$ 28.746,62	R\$ 28.746,62	R\$ 28.746,62	R\$ 28.746,62	R\$ 28.746,62
5	FORROS	R\$ 93.216,80	R\$ 16.152,09	R\$ 16.152,09	R\$ 16.152,09	R\$ 16.152,09	R\$ 16.152,09	R\$ 16.152,09	R\$ 16.152,09	R\$ 16.152,09	R\$ 16.152,09
6	REVESTIMENTOS	R\$ 311.566,62	R\$ 3.887,14	R\$ 3.887,14	R\$ 3.887,14	R\$ 3.887,14	R\$ 3.887,14	R\$ 3.887,14	R\$ 3.887,14	R\$ 3.887,14	R\$ 3.887,14



[Handwritten signature]

ANT. PROJETOS E CONSULTORIA EMP.
 ANTONIELO DOS REIS MACIELLO
 ADVOGADO
 CREA Nº 4653-4/3-91

ANTONIO FERNANDO FREIRE MATEUS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 46528-0
 CPF Nº 147.202.538-79

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

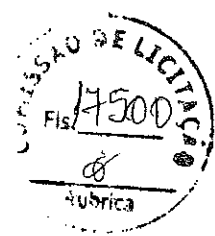


OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.
CLIENTE: PREFEITURA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

DATA: 10/08/2023
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
FORÇA DE TRABALHO: 2023/04 COM DESONERAÇÃO
BDI: 28,36%
REF: 05/2021
MES: 47,76%
REF: 08/2023
MES: 47,48%
REF: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	Total parcela
7	PISOS	R\$ 582.488,35	R\$ 12.992,33 4,17%	R\$ 12.992,33 4,17%	R\$ 12.992,33 4,17%	R\$ 12.992,33 4,17%	R\$ 12.992,33 4,17%	R\$ 12.992,33 4,17%	R\$ 12.992,33 4,17%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 350.124,56	R\$ 24.289,76 4,17%	R\$ 24.289,76 4,17%	R\$ 24.289,76 4,17%	R\$ 24.289,76 4,17%	R\$ 24.289,76 4,17%	R\$ 24.289,76 4,17%	R\$ 24.289,76 4,17%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 864.756,29	R\$ 14.600,19 4,17%	R\$ 14.600,19 4,17%	R\$ 14.600,19 4,17%	R\$ 14.600,19 4,17%	R\$ 14.600,19 4,17%	R\$ 14.600,19 4,17%	R\$ 14.600,19 4,17%
10	PINTURA	R\$ 860.510,59	R\$ 36.060,34 4,17%	R\$ 36.060,34 4,17%	R\$ 36.060,34 4,17%	R\$ 36.060,34 4,17%	R\$ 36.060,34 4,17%	R\$ 36.060,34 4,17%	R\$ 36.060,34 4,17%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.775,67	R\$ 35.883,29 4,17%	R\$ 35.883,29 4,17%	R\$ 35.883,29 4,17%	R\$ 35.883,29 4,17%	R\$ 35.883,29 4,17%	R\$ 35.883,29 4,17%	R\$ 35.883,29 4,17%
		R\$ 4.837.269,68	R\$ 201.714,14 4,17%	R\$ 201.714,14 4,17%	R\$ 201.714,14 4,17%	R\$ 201.714,14 4,17%	R\$ 201.714,14 4,17%	R\$ 201.714,14 4,17%	R\$ 201.714,14 4,17%
		R\$ 2.017.141,40	R\$ 2.218.855,54 4,17%	R\$ 2.420.569,68 4,17%	R\$ 2.622.283,82 4,17%	R\$ 2.823.997,96 4,17%	R\$ 3.025.712,10 4,17%	R\$ 3.227.426,24 4,17%	R\$ 3.429.140,38 4,17%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 250.191,38	R\$ 10.432,98 4,17%	R\$ 10.432,98 4,17%	R\$ 10.432,98 4,17%	R\$ 10.432,98 4,17%	R\$ 10.432,98 4,17%	R\$ 10.432,98 4,17%	R\$ 250.191,38 100,00%
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 442.931,74	R\$ 18.470,25 4,17%	R\$ 18.470,25 4,17%	R\$ 18.470,25 4,17%	R\$ 18.470,25 4,17%	R\$ 18.470,25 4,17%	R\$ 18.115,99 4,09%	R\$ 442.931,74 100,00%
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 689.367,41	R\$ 28.746,62 4,17%	R\$ 28.746,62 4,17%	R\$ 28.746,62 4,17%	R\$ 28.746,62 4,17%	R\$ 28.195,15 4,09%	R\$ 28.195,15 4,09%	R\$ 689.367,41 100,00%
4	COBERTURA	R\$ 387.340,27	R\$ 16.152,09 4,17%	R\$ 16.152,09 4,17%	R\$ 16.152,09 4,17%	R\$ 16.152,09 4,17%	R\$ 15.842,20 4,09%	R\$ 15.842,20 4,09%	R\$ 387.340,27 100,00%
5	FORROS	R\$ 93.216,80	R\$ 3.887,14 4,17%	R\$ 3.887,14 4,17%	R\$ 3.887,14 4,17%	R\$ 3.887,14 4,17%	R\$ 3.812,58 4,09%	R\$ 3.812,58 4,09%	R\$ 93.216,80 100,00%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 311.566,62	R\$ 12.992,33 4,17%	R\$ 12.992,33 4,17%	R\$ 12.992,33 4,17%	R\$ 12.992,33 4,17%	R\$ 12.749,09 4,09%	R\$ 12.749,09 4,09%	R\$ 311.566,62 100,00%
7	PISOS	R\$ 582.488,35	R\$ 24.289,76 4,17%	R\$ 24.289,76 4,17%	R\$ 24.289,76 4,17%	R\$ 24.289,76 4,17%	R\$ 23.823,87 4,09%	R\$ 23.823,87 4,09%	R\$ 582.488,35 100,00%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 350.124,56	R\$ 14.600,19 4,17%	R\$ 14.600,19 4,17%	R\$ 14.600,19 4,17%	R\$ 14.600,19 4,17%	R\$ 14.320,19 4,09%	R\$ 14.320,19 4,09%	R\$ 350.124,56 100,00%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 864.756,29	R\$ 36.060,34 4,17%	R\$ 36.060,34 4,17%	R\$ 36.060,34 4,17%	R\$ 36.060,34 4,17%	R\$ 35.368,47 4,09%	R\$ 35.368,47 4,09%	R\$ 864.756,29 100,00%
10	PINTURA	R\$ 860.510,59	R\$ 36.060,34 4,17%	R\$ 36.060,34 4,17%	R\$ 36.060,34 4,17%	R\$ 36.060,34 4,17%	R\$ 35.368,47 4,09%	R\$ 35.368,47 4,09%	R\$ 864.756,29 100,00%



[Handwritten signature]

AGT BOMZEIS DE LICITAÇÕES LTDA ME
 ANTONIO CARLOS FERREZ MARQUES
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 147.249.529-20

ANTONIO CARLOS FERREZ MARQUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 02284-P
 CPF Nº 147.249.529-20

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	10/08/2023 BDI: 28,35%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS. MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SINAPI	2023/M COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	
DF	Despesas Financeiras	4,00
R	Riscos	1,23
		1,27
	TOTAL	6,50

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

Impostos		
I	PIS	
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,50% Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
		4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

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

BOA VIAGEM-CE, 03 DE OUTUBRO DE 2023



AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 ANTONIELLO DE FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 CPF Nº 57.4852463-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18

ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 40528-D
 CPF Nº 117.282.518-70

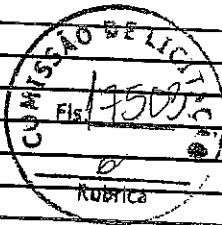
Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefons: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 10/08/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	1,50	1,50
A5	SEBRAE	1,00	1,00
A6	Salário Educação	0,20	0,20
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,60	0,60
A8	FGTS	2,50	2,50
A9	SECONCI	3,00	3,00
		8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Ferriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,46	2,77
		0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,65 47,76

BOA VIAGEM-CE, 03 DE OUTUBRO DE 2023

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
ANTONIO FERREIRA FACUNDO
ADM. INSIRA DOE
CPF Nº 4.952.463-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

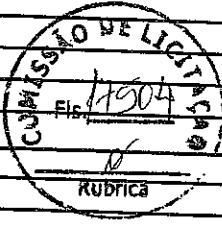
ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE Nº 00320-D
CPF Nº 107.88219-70

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 10/08/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80



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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72	1,30
C5	Indenização Adicional	2,87	2,17
	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

BOA VIAGEM-CE, 03 DE OUTUBRO DE 2023

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
ANTONIOZ GOMES FACUNDO
ADMINISTRADOR
CPF Nº 54.833.433-91

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

ANTONIO FERNANDO FREIRE MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE Nº 40320-D
CPF Nº 147.292.318-70

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



CARTA PROPOSTA

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNP: SOB O Nº 28.111.124/0001-63, SITUADA À RUA: DOUTOR FLORO BARTOLOMEU, Nº 647 SALA "2", NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO DO CEARÁ, REPRESENTADO NESTE ATO POR SUA TITULAR ADMINISTRADORA, À SR. ª MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES, BRASILEIRA, EMPRESÁRIA, VIÚVA, PORTADORA DO CPF: Nº 131.582.014-53 E RG Nº 312291 SSP PB. RESIDENTE NA RUA DO CRUZEIRO, Nº 1165 NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO CEARÁ-CE. DECLARA: QUE CASO VENHA A SER VENCEDORA DO PRESENTE CERTAME EXECUTARA OS SERVIÇOS DO PRESENTE OBJETO PELO VALOR APRESENTADO ABAIXO.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	
ITEM		%	R\$
1.0	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	100,00%	4.880.807,18
TOTAL GERAL DA OBRA:		100%	4.880.807,18

Quatro Milhões Oitocentos e Oitenta Mil Oitocentos e Sete reais e Dezoito centavos

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS E OU SERVIÇO - (24) VINTE E QUATRO MESES OU CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60) SEXTENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL .

E-MAILS: ELO_CE@YAHOO.COM - CONTATOS: (88) 3511-9795 - COMERCIAL (83) 99859-4434 - TIM

• ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.

• DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.

• DECLARO CONHECER OS PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA/SERVIÇO.

• DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL, QUE ABRANGE AS OBRAS : OBJETO DESTA LICITAÇÃO ACIMA CITADA, COMPREENDE TODAS AS DESPESAS CONCERNENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA , BDI, ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LICENÇAS INERENTES À ESPECIALIDADES E TRIBUTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, REGISTRO DE PROJETOS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES, E TUDO MAIS NECESSÁRIO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OUTROS EMOLUMENTOS PREVISTOS EM LEI COM TAMBÉM ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS LEGAIS, IMPOSTOS, TAXAS, ALVARÁS, LEIS SOCIAIS E DEMAIS ENCARGOS E DEDUZIDOS OS ABATIMENTOS E DESCONTOS PORVENTURA EXISTENTES, COMO TAMBÉM MÃO-DE-OBRA, LOCOMOÇÃO, TRANSPORTE, HOSPEDAGEM, SEGURO E ETC.

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 151622/D
 CPF: Nº 033.682.624-58

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	252.376,03	5,17	
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	447.337,89	9,17	
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	696.300,85	14,25	
4	COBERTURA	390.803,65	8,01	
5	FORROS	93.990,70	1,93	
6	REVESTIMENTOS	314.591,04	6,45	
7	PISOS	588.095,94	12,05	
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	363.161,94	7,24	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	672.274,36	17,87	
10	PINTURA	888.066,00	17,79	
11	SERVIÇOS DIVERSOS	4.809,78	0,10	
		VALOR BDI TOTAL:	1.078.057,77	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	3.802.749,41	
		VALOR TOTAL:	4.880.807,18	



Quatro Milhões Oitocentos e Oitenta Mil Oitocentos e Sete reais e Dezoito centavos

[Signature]
 ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: Nº 839.682.274-58

J. DO NORTE-CE

[Signature]
 MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 151582014-53 - Titular Administradora

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						198.618,83	252.376,03
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3.305,33	8,29	10,53	27.368,13	35.135,66
1.2	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	816,00	6,83	8,77	5.573,28	7.156,32
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	232,60	49,71	63,80	11.557,58	14.833,50
1.4	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	678,98	13,26	17,02	9.002,21	11.554,88
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1.040,00	12,43	15,95	12.927,20	16.598,00
1.6	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	523,86	8,28	10,53	4.337,56	5.568,63
1.7	C1055	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	985,00	23,20	29,78	22.852,00	29.333,30
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	580,40	41,42	53,16	24.454,37	31.386,66
1.9	C1056	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	915,00	21,54	27,65	19.709,10	25.299,75
1.10	C1051	DEMOLIÇÃO DE LOUCA SANITÁRIA	SEINFRA	M2	336,00	16,50	21,18	5.544,00	7.116,48
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	UN	730,00	9,94	12,76	7.256,20	9.314,80
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M2	80,60	397,67	510,41	32.052,20	41.139,05
1.13	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	500,00	27,97	35,80	13.985,00	17.950,00
		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS						348.531,40	447.337,88
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	153,40	38,74	49,72	5.942,72	7.627,05
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	153,40	24,85	31,89	3.811,99	4.881,93
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	59,00	398,19	511,09	23.493,21	30.153,72
2.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	35,40	575,86	739,12	20.385,44	26.164,85
2.5	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERÇOS C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TUIJO	SEINFRA	M	585,00	34,50	44,41	20.241,00	25.978,85
2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	250,00	109,41	140,43	27.352,50	35.107,50
2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.228,07	12,74	16,35	41.125,61	52.778,94
2.8	C0943	CONCRETO P/MBR.. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	77,00	402,08	516,07	30.960,16	39.737,39
2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	128,75	162,68	15.210,00	19.521,60
2.10	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	208,00	126,66	162,57	26.345,28	33.914,56
2.11	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,12	1.567,38	2.011,73	15.861,69	20.358,71
2.12	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	210,00	180,42	193,06	31.588,20	40.542,80
2.13	C2941	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA. ESP.= 2,50cm	SEINFRA	M2	332,50	33,72	43,28	11.211,90	14.390,60
2.14	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.333,36	56,25	72,20	75.001,50	96.268,59
3		ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS						541.718,86	695.300,85
3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	202,40	229,84	295,00	46.519,82	59.708,00
3.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	202,40	204,19	262,09	41.328,06	53.044,99
	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	509,60	80,09	102,80	40.813,86	52.386,88
	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	359,60	45,63	58,57	16.864,85	21.647,47
3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	21,00	3.462,63	4.444,28	72.715,23	93.330,09
3.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	164,54	493,77	633,75	81.294,29	104.340,60
3.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	94,08	304,28	390,56	28.627,60	36.743,88
3.8	C4428	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	105,00	733,29	941,18	75.995,45	96.823,90
3.9	C3659	PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	39,69	361,46	463,93	14.346,35	18.413,38
3.10	C4557	VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,40	464,85	595,63	13.866,58	17.540,92
3.11	C4727	60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	222,00	222,35	285,39	49.361,70	63.356,58
3.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	179,00	74,10	95,11	13.263,90	17.024,69
3.13	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	54,00	231,36	296,95	12.493,44	16.035,30
3.14	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,50	60,32	77,42	7.328,88	9.406,53
3.15	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	132,00	197,72	253,77	26.099,04	33.497,84
4		COBERTURA						304.497,09	390.803,65
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 80% NOVA	SEINFRA	M2	1.540,00	47,50	61,09	73.304,00	94.078,80

Handwritten signature
 ALLAN ROSSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 07 39423/D
 CPF: Nº 031.092.624-50

I. DO NORTE-CE

Handwritten signature
 MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

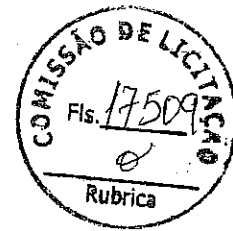
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.135,00	36,98	47,46	41.972,30	53.867,10
4.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	83,01	106,54	27.768,54	35.626,98
4.4	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	142,68	183,13	47.712,18	61.238,67
4.5	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	678,00	24,95	32,02	16.916,10	21.709,56
4.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	620,00	11,19	14,36	9.175,80	11.775,20
4.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	1.020,00	25,56	32,79	26.081,00	33.445,80
4.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	880,00	11,22	14,40	9.873,60	12.672,00
4.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	434,00	57,41	73,69	24.916,94	31.981,46
4.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	838,00	31,99	41,06	26.807,62	34.408,28
5	FORROS								
5.1	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	SINAPI	M2	1.090,00	67,18	86,23	73.226,20	93.990,70
6	REVESTIMENTOS								
6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.612,07	9,41	12,08	35.871,58	46.049,81
	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.571,54	28,82	36,99	45.291,78	58.131,26
	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.157,55	30,90	39,66	66.868,30	85.668,43
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	820,86	84,77	108,80	69.584,30	89.309,57
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	820,86	8,25	10,59	6.772,10	8.682,91
6.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	86,04	307,33	394,46	20.910,73	26.839,06
7	PISOS								
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	663,00	36,73	45,86	23.688,99	30.405,18
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	663,00	22,96	29,47	15.222,48	19.538,61
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	30,68	103,55	53.490,84	68.653,65
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	663,00	8,25	10,59	5.469,75	7.021,17
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.514,00	107,94	138,54	163.421,18	209.749,56
7.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.130,00	49,27	63,24	55.875,10	71.461,20
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1.035,00	40,39	51,84	41.803,65	53.854,40
7.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	129,00	111,60	143,24	14.386,40	18.477,96
7.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.150,00	22,40	28,75	25.760,00	33.062,50
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	669,20	38,57	49,60	25.811,04	33.125,40
7.11	C1437	GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS	SEINFRA	M2	145,25	228,79	293,65	33.460,54	42.946,31
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	201,41	258,51	16.918,44	21.714,84
	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	64,00	181,64	233,13	15.257,76	19.582,92
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	105,00	86,26	110,71	9.057,30	11.624,55
8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	84,00	71,34	91,56	5.992,56	7.691,04
8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	105,00	46,63	58,57	4.791,15	6.149,65
8.6	C0806	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	60,48	187,11	240,16	11.316,41	14.524,88
8.7	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF 10/2015	SINAPI	M	122,00	85,84	110,18	10.472,48	13.441,96
8.8	91794	EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO). INCL. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF 10/2015	SINAPI	M	126,00	40,07	51,43	5.048,82	6.480,18
8.9	91795	RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF 10/2015	SINAPI	M	126,00	62,47	80,18	7.871,22	10.102,58
8.10	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	700,00	14,03	18,01	9.821,00	12.507,00
8.11	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	685,00	5,80	7,44	3.887,00	4.947,60
8.12	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	865,00	8,08	10,37	5.373,20	6.896,05
8.13	89868	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	655,00	4,44	5,70	2.952,60	3.780,50
8.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m c/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	39,00	543,92	698,12	21.212,88	27.226,68
8.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	147,00	104,06	133,56	15.296,82	19.633,32
8.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	238,00	22,88	29,37	5.445,44	6.990,06
8.17	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	224,00	19,78	25,39	4.430,72	5.687,36

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 38423/D
 CPF: nº 039.592.624-59

J. DO NORTE-CE

HELENA DAS GRACAS QUEIROGA GOMES
 CPT: 131582914-53 - Titular Administradora

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA							
8.19	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 09/2022	SEINFRA	UN	63,00	696,93	894,51	43.906,59	56.354,12
8.20	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 09/2022	SINAPI	M	280,00	30,46	39,10	8.528,80	10.948,00
8.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SINAPI	M	224,00	63,20	81,12	14.158,80	18.170,88
8.22	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	45,00	412,79	529,82	18.575,55	23.841,90
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SEINFRA	UN	9,00	3.874,44	4.972,84	34.869,96	44.755,56
9.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2						679.670,45	872.274,36
9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	7.710,00	7,00	8,98	53.970,00	69.235,80
9.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	M	8.400,00	5,76	7,39	48.394,00	62.076,00
9.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	414,00	22,38	28,72	9.265,32	11.890,08
9.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	M	1.600,00	14,21	18,24	22.736,00	29.184,00
9.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1.990,00	6,94	8,91	13.810,60	17.730,90
9.7	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	UN	364,00	36,23	46,50	13.187,72	16.926,00
	C0852	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	M	105,00	45,91	58,93	4.820,55	6.187,65
	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	UN	554,00	19,29	24,76	10.688,66	13.717,04
9.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	M	3.150,00	14,23	18,26	44.824,50	57.519,00
9.11	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	1.370,00	8,66	10,97	11.713,50	15.028,90
9.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	995,00	6,71	8,61	6.676,45	8.566,95
9.13	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1.260,00	6,71	8,61	8.454,60	10.848,60
9.14	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	63,00	95,15	122,13	5.994,45	7.694,19
9.15	C0586	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	UN	63,00	107,88	138,48	6.796,44	8.722,98
9.16	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2.730,00	8,09	10,38	22.085,70	28.337,40
9.17	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	M	2.790,00	7,59	9,74	21.176,10	27.174,60
9.18	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPAS	SEINFRA	UN	77,00	146,29	190,39	11.418,33	14.655,41
9.19	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	98,00	139,67	179,27	13.687,66	17.568,46
9.20	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	UN	112,00	68,82	88,33	7.707,84	9.892,98
9.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	M	806,00	16,96	21,77	13.662,80	17.524,85
9.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	546,00	14,55	18,67	7.944,30	10.193,82
9.23	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	455,00	25,67	32,95	11.679,95	14.992,25
9.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	396,00	4,21	5,40	1.662,96	2.133,00
9.25	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1.120,00	15,32	19,66	17.158,40	22.019,20
9.26	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	105,00	80,18	102,91	8.418,90	10.805,55
9.27	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	105,00	80,18	102,91	8.418,90	10.805,55
	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	105,00	80,18	102,91	8.418,90	10.805,55
9.29	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	84,00	80,18	102,91	6.735,12	8.644,44
9.30	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	189,00	19,52	25,05	3.689,28	4.734,45
9.31	C4552	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	189,00	19,52	25,05	3.689,28	4.734,45
9.32	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	135,00	111,95	143,69	15.113,25	19.396,15
9.33	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	39,00	218,20	280,06	8.509,60	10.922,34
9.34	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	1.090,00	5,75	7,38	6.267,60	8.044,20
9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	700,00	6,62	8,50	4.634,00	5.950,00
9.36	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	380,00	21,52	27,62	8.177,60	10.495,60
9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	545,00	29,44	37,79	16.044,80	20.595,55
9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	545,00	25,17	32,31	13.717,65	17.608,95
9.39	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	310,00	39,22	49,06	11.848,20	15.208,60
9.40	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1.210,00	14,21	18,24	17.194,10	22.070,40
9.41	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	10,00	1.270,93	1.631,24	12.709,30	16.312,40
9.42	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	UN	42,00	291,84	374,58	12.257,28	15.732,36
9.43	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2.160,00	9,17	11,77	19.807,20	25.423,20
9.44	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBP'S)	SEINFRA	M	2.160,00	4,44	5,70	9.590,40	12.312,00
					925,00	10,61	13,62	9.814,25	12.598,50

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA/CE Nº 59423/D
 CPF: Nº 039682424-69

J. DO NOITE CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131582914-55 - Titular Administradora

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	43,25	55,51	10.812,50	13.877,50
9.46	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	392,00	65,15	84,90	25.930,80	33.260,80
9.47	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	294,00	77,86	99,55	22.802,64	29.267,70
9.48	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	392,00	65,24	83,74	25.574,06	32.826,06
10	PINTURA		SEINFRA	UN					
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.052,00	14,18	18,20	43.277,36	55.546,40
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5.537,50	11,14	14,30	61.687,75	79.186,25
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.142,40	19,54	25,08	159.102,50	204.211,39
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7.056,00	18,22	23,39	128.550,32	165.039,84
10.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.200,00	13,61	17,47	57.162,00	73.374,00
10.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	4.650,00	6,34	8,14	29.481,00	37.851,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2.530,08	35,50	45,56	89.817,84	115.270,44
10.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.755,36	15,67	20,11	27.506,49	35.300,29
10.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.755,36	19,49	25,02	34.211,97	43.919,11
10.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.086,00	21,80	27,88	45.474,80	58.366,28
11	SERVIÇOS DIVERSOS		SEINFRA	M2					
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.411,19	1,10	1,41	3.752,31	4.809,78
								VALOR BDI TOTAL:	1.078.057,77
								VALOR ORÇAMENTO:	3.802.749,41
								VALOR TOTAL:	4.880.807,18

Quatro Milhões Oitocentos e Oitenta Mil Oitocentos e Sete reais e Dezóito centavos

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 28428/D
 CPF: nº 039.692.424-56

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.814-53 - Titular Administradora

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.45	C4821	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	250,00	43,25	55,51	10.812,50	13.877,50
9.46	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	392,00	66,15	84,90	25.930,80	33.290,80
9.47	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	294,00	77,56	99,55	22.802,64	29.267,70
9.48	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	392,00	65,24	83,74	25.574,08	32.625,08
10	PINTURA								
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.052,00	14,18	18,20	43.277,36	55.546,40
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5.537,50	11,14	14,30	61.687,75	79.186,25
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.142,40	19,54	25,08	159.102,50	204.211,39
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7.058,00	18,22	23,39	128.560,32	165.039,84
10.5	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.200,00	13,61	17,47	57.162,00	73.374,00
10.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	4.650,00	6,34	8,14	29.481,00	37.851,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2.530,08	35,50	45,55	89.817,84	115.270,44
10.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.755,36	15,87	20,11	27.506,49	35.300,29
10.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.755,36	19,49	25,02	34.211,97	43.919,11
10.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.086,00	21,80	27,98	45.474,80	58.386,28
11	SERVIÇOS DIVERSOS								
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.411,19	1,10	1,41	3.752,31	4.809,76
								VALOR BDI TOTAL:	1.078.057,77
								VALOR ORÇAMENTO:	3.802.749,41
								VALOR TOTAL:	4.880.807,18

Quatro Milhões Oitocentos e Oitenta Mil Oitocentos e Sete reais e Dezoito centavos

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 33623/D
 CPF: Nº 059.682.424-50

L. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 151582014-53 - Titular Administradora

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	252.376,03	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			10.524,10	10.524,10	10.524,10	10.524,10	10.524,10	10.524,10	10.524,10	10.524,10
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	447.337,89	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			18.653,99	18.653,99	18.653,99	18.653,99	18.653,99	18.653,99	18.653,99	18.653,99
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	695.300,85	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			28.994,04	28.994,04	28.994,04	28.994,04	28.994,04	28.994,04	28.994,04	28.994,04
4	COBERTURA	390.803,65	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			16.296,53	16.296,53	16.296,53	16.296,53	16.296,53	16.296,53	16.296,53	16.296,53
5	FORROS	93.990,70	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			3.919,41	3.919,41	3.919,41	3.919,41	3.919,41	3.919,41	3.919,41	3.919,41
6	REVESTIMENTOS	314.591,04	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			13.118,44	13.118,44	13.118,44	13.118,44	13.118,44	13.118,44	13.118,44	13.118,44
7	PISOS	588.095,94	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			24.523,61	24.523,61	24.523,61	24.523,61	24.523,61	24.523,61	24.523,61	24.523,61
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	353.161,94	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			14.726,86	14.726,86	14.726,86	14.726,86	14.726,86	14.726,86	14.726,86	14.726,86
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	872.274,36	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			36.373,86	36.373,86	36.373,86	36.373,86	36.373,86	36.373,86	36.373,86	36.373,86
10	PINTURA	868.065,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			36.198,31	36.198,31	36.198,31	36.198,31	36.198,31	36.198,31	36.198,31	36.198,31
11	SERVIÇOS DIVERSOS	4.809,78	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			200,57	200,57	200,57	200,57	200,57	200,57	200,57	200,57
		4.809.807,18	203.529,72	203.529,72	203.529,72	203.529,72	203.529,72	203.529,72	203.529,72	203.529,72
			203.529,72	407.059,44	610.589,16	814.118,88	1.017.648,60	1.221.178,32	1.424.708,04	1.628.237,76

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	252.376,03	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			10.524,10	10.524,10	10.524,10	10.524,10	10.524,10	10.524,10	10.524,10	10.524,10
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	447.337,89	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			18.653,99	18.653,99	18.653,99	18.653,99	18.653,99	18.653,99	18.653,99	18.653,99
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	695.300,85	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			28.994,04	28.994,04	28.994,04	28.994,04	28.994,04	28.994,04	28.994,04	28.994,04
4	COBERTURA	390.803,65	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			16.296,53	16.296,53	16.296,53	16.296,53	16.296,53	16.296,53	16.296,53	16.296,53
5	FORROS	93.990,70	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			3.919,41	3.919,41	3.919,41	3.919,41	3.919,41	3.919,41	3.919,41	3.919,41
6	REVESTIMENTOS	314.591,04	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			13.118,44	13.118,44	13.118,44	13.118,44	13.118,44	13.118,44	13.118,44	13.118,44
7	PISOS	588.095,94	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			24.523,61	24.523,61	24.523,61	24.523,61	24.523,61	24.523,61	24.523,61	24.523,61
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	353.161,94	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			14.726,86	14.726,86	14.726,86	14.726,86	14.726,86	14.726,86	14.726,86	14.726,86
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	872.274,36	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			36.373,86	36.373,86	36.373,86	36.373,86	36.373,86	36.373,86	36.373,86	36.373,86
10	PINTURA	868.065,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			36.198,31	36.198,31	36.198,31	36.198,31	36.198,31	36.198,31	36.198,31	36.198,31
11	SERVIÇOS DIVERSOS	4.809,78	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			200,57	200,57	200,57	200,57	200,57	200,57	200,57	200,57
		4.809.807,18	203.529,72	203.529,72	203.529,72	203.529,72	203.529,72	203.529,72	203.529,72	203.529,72

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PC 00223/D
 CPF Nº 039.692.654-59

I. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF Nº 121.582.914-53 - Titular Adm. e Contábil

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

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		1.831.767,48	2.035.297,20	2.238.826,92	2.442.356,64	2.645.886,36	2.849.416,08	3.052.945,80	3.256.475,52	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	252.376,03	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
			10.524,10	10.524,10	10.524,10	10.524,10	10.524,10	10.524,10	10.524,10	10.821,73
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	447.337,89	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
			18.653,99	18.653,99	18.653,99	18.653,99	18.653,99	18.653,99	18.653,99	18.296,12
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	695.300,85	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
			28.994,04	28.994,04	28.994,04	28.994,04	28.994,04	28.994,04	28.994,04	28.437,93
4	COBERTURA	390.803,65	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
			16.296,53	16.296,53	16.296,53	16.296,53	16.296,53	16.296,53	16.296,53	15.983,46
5	FORROS	93.990,70	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
			3.919,41	3.919,41	3.919,41	3.919,41	3.919,41	3.919,41	3.919,41	3.844,27
6	REVESTIMENTOS	314.591,04	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
			13.118,44	13.118,44	13.118,44	13.118,44	13.118,44	13.118,44	13.118,44	12.866,92
	PISOS	588.095,94	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
			24.523,61	24.523,61	24.523,61	24.523,61	24.523,61	24.523,61	24.523,61	24.052,91
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	353.161,94	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
			14.726,86	14.726,86	14.726,86	14.726,86	14.726,86	14.726,86	14.726,86	14.441,16
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	672.274,36	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
			36.373,86	36.373,86	36.373,86	36.373,86	36.373,86	36.373,86	36.373,86	35.675,58
10	PINTURA	868.065,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
			36.198,31	36.198,31	36.198,31	36.198,31	36.198,31	36.198,31	36.198,31	35.503,87
11	SERVIÇOS DIVERSOS	4.809,78	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
			200,57	200,57	200,57	200,57	200,57	200,57	200,57	198,67
		4.880.807,18	203.529,72	203.529,72	203.529,72	203.529,72	203.529,72	203.529,72	203.529,72	199.623,62
			3.460.005,24	3.663.534,96	3.867.064,68	4.070.594,40	4.274.124,12	4.477.653,84	4.681.183,56	4.880.807,18

ALLAN WATSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 18423/D
 CPF: nº 039.802.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131582914-53 - Titular Administradora



ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESF. TÉCNICO CREA RS Nº 38428/D
CPF: nº 039.682.634-58

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 191582014-53 - Titular Administradora



Total parcela
100,00%
252.376,03
100,00%
447.337,89
100,00%
695.300,85
100,00%
390.803,65
100,00%
93.990,70
100,00%
314.591,04
100,00%
588.095,94
100,00%
353.161,94
100,00%
872.274,36
100,00%
868.055,00
100,00%
4.880,78
4.880.807,18

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 35423/D
CPF: nº 039.682.124-50

J. DO NORTE S/A

MARTA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
CPF: 151.592.814-53 - Titular Administradora

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

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

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

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



ALLAN WASSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 89423/D
 CPF: nº 039.682.624-89

A. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 151.582.014-53 - Titular Administradora

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,46	2,77
		0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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



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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	JNCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

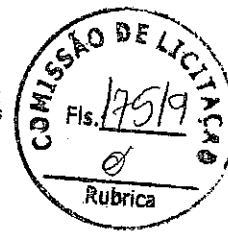
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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



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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04700000	20,7700	0,9762
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47000000	15,5500	7,3085
TOTAL Mão de Obra:						8,2847
VALOR:						8,28

C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18800000	20,7700	3,9046
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18800000	15,5500	2,9234
TOTAL Mão de Obra:						6,8282
VALOR:						6,83

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28200000	20,7700	5,8571
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,82000000	15,5500	43,8510
TOTAL Mão de Obra:						49,7081
VALOR:						49,71

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07520000	20,7700	1,5619
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75200000	15,5500	11,6836
TOTAL Mão de Obra:						13,2655
VALOR:						13,26

C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11930	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07050000	20,7700	1,4643
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70500000	15,5500	10,9628
TOTAL Mão de Obra:						12,4271
VALOR:						12,43

C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04700000	20,7700	0,9762
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47000000	15,5500	7,3085
TOTAL Mão de Obra:						8,2847
VALOR:						8,28

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13160000	20,7700	2,7333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,31600000	15,5500	20,4638
TOTAL Mão de Obra:						23,1971
VALOR:						23,20

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23500000	20,7700	4,8810
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35000000	15,5500	36,5425
TOTAL Mão de Obra:						41,4235
VALOR:						41,42

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12220000	20,7700	2,5381
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22200000	15,5500	19,0021
TOTAL Mão de Obra:						21,5402
VALOR:						21,54

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18800000	20,3200	3,8202
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18800000	20,7700	3,9048
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56400000	15,5500	8,7702
TOTAL Mão de Obra:						16,4952
VALOR:						16,50

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05640000	20,7700	1,1714
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56400000	15,5500	8,7702
TOTAL Mão de Obra:						9,9416
VALOR:						9,94

C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25800000	20,7700	46,8571
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	22,56000000	15,5500	350,8080
TOTAL Mão de Obra:						397,6651
VALOR:						397,67

C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,41000000	15,5500	21,9255
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,28200000	21,4300	6,0433
TOTAL Mão de Obra:						27,9688
VALOR:						27,97

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49100000	15,5500	38,7351
TOTAL Mão de Obra:						38,7351
VALOR:						38,74

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

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,59800000	15,5500	24,8469
TOTAL Mão de Obra:						24,8469
VALOR:						24,86

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Materiais	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	63,4500	23,1468
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	108,50000000	0,5300	56,0350
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	62,1000	68,3100
TOTAL Materiais:						149,4918
Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,64000000	20,7700	117,1426
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,46000000	15,5500	131,5530
TOTAL Mão de Obra:						248,6956
VALOR:						399,19

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

Materiais	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	LIN	235,00000000	0,6400	150,4000
TOTAL Materiais:						150,4000
Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,99000000	20,7700	165,9523
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,64800000	15,5500	134,4764
TOTAL Mão de Obra:						300,4287
Serviço	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	416,7800	125,0340
TOTAL Serviço:						125,0340
VALOR:						575,85

C1466 IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1/2 TIJOLO (M)

Materiais	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,80000000	52,7900	31,6740
TOTAL Materiais:						31,6740
Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18800000	15,5500	2,9234
TOTAL Mão de Obra:						2,9234
VALOR:						34,60

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

Materiais	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	28,5100	12,2583
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,9100	0,6910
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,8500	23,7000
11728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 1D) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,9700	3,2425
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,4600	6,8238
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,4100	15,0560
TOTAL Materiais:						61,7726
Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26800000	16,7700	21,2011

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26900000	20,7700	26,3571
TOTAL Mão de Obra:						47,6382
VALOR:						109,41

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	118,6400	0,9491
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9491
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,3800	8,7780
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4500	0,1890
TOTAL Material:						8,9670
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07520000	16,7700	1,2611
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07520000	20,7700	1,5619
TOTAL Mão de Obra:						2,8230
VALOR:						12,74

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,9800	14,9797
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,9797
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	63,4500	55,0048
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	71,6200	44,9057
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5300	184,9700
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,4700	14,5192
TOTAL Material:						299,3997
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,64000000	15,5500	87,7020
TOTAL Mão de Obra:						87,7020
VALOR:						402,08

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,64000000	15,5500	87,7020
TOTAL Mão de Obra:						126,7496
VALOR:						126,75

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,7800	5,7572
18280	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	59,2200	59,2200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,8500	15,4050
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	12,9700	0,3891
11845	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,4600	4,3262
11916	TABUA DE 1" DE 2A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,4100	6,1165
TOTAL Material:						91,2140
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 39423/D
 CPF: nº 039.682.434-50

1. DO NORTE-CE

MÁRIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.814-53 - Titular Adm. de Obra

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32900000	20,7700	6,8333
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32900000	15,5500	5,1160
TOTAL Mão de Obra:						11,9493
Serviço		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/AVER., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	372,8700	14,9148
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	214,5600	8,5824
TOTAL Serviço:						23,4972
VALOR:						126,96

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,9800	14,9797
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,9797
Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,9400	536,4000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,4500	11,3400
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	63,4500	39,5611
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,6200	62,8824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5300	173,6280
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,8500	7,1100
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,9700	25,9400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,4100	47,0500
TOTAL Material:						903,8115

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,56200000	16,7700	193,8947
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,51200000	20,7700	93,7142
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,05000000	20,7700	146,4265
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	39,0476
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	11,28000000	15,5500	175,4040
TOTAL Mão de Obra:						648,4850
VALOR:						1.587,38

C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	8,9300	30,3620
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,1500	7,4750
TOTAL Material:						37,8370
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75200000	16,7700	12,6110
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,35000000	20,7700	48,8095
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,29000000	15,5500	51,1595
TOTAL Mão de Obra:						112,5800
VALOR:						150,42

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,1600	2,5800
TOTAL Material:						2,5800
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47000000	20,7700	9,7619

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60160000	15,5500	9,3549
TOTAL Mão de Obra:					19,1168	
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02600000	480,9100	12,0228
TOTAL Serviço:					12,0228	
VALOR:					33,72	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,4500	0,9518
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0300	2,2454
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6400	16,0000
TOTAL Material:					20,3526	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94000000	20,7700	19,5239
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05280000	15,5500	16,3710
TOTAL Mão de Obra:					35,8949	
VALOR:					56,25	

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

Material	QTD	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	229,8400	229,8400
TOTAL Material:					229,8400	
VALOR:					229,84	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	204,1900	204,1900
TOTAL Material:					204,1900	
VALOR:					204,19	

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	64,4100	64,4100
TOTAL Material:					64,4100	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47000000	20,7700	9,7619
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23500000	15,5500	3,6543
TOTAL Mão de Obra:					13,4162	
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	504,2400	2,2659
TOTAL Serviço:					2,2659	
VALOR:					80,09	

C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11811	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	38,8100	40,7505
TOTAL Material:					40,7505	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11630	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23500000	20,7700	4,8810
TOTAL Mão de Obra:						4,8810
VALOR:						45,63

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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	1	SEINFRA	UN	2,60000000	6,3900	16,6140
10494	1	SEINFRA	UN	1,30000000	4,1200	5,3560
10856	1	SEINFRA	UN	1,30000000	21,5300	27,9890
11034	1	SEINFRA	UN	2,60000000	33,1000	86,0600
11036	1	SEINFRA	UN	2,60000000	27,3400	71,0840
11152	1	SEINFRA	UN	1,30000000	101,4000	131,8200
11525	1	SEINFRA	UN	2,60000000	568,0800	1.477,0080
11743	1	SEINFRA	UN	2,60000000	11,3100	29,4060
12160	1	SEINFRA	UN	2,60000000	34,0000	88,4000
12258	1	SEINFRA	M2	4,91400000	311,1300	1.528,8928
TOTAL Material:						3.462,6298
VALOR:						3.462,63

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	1	SEINFRA	M3	0,00290000	63,4500	0,1840
10805	1	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5300	0,6201
11702	1	SEINFRA	M2	1,00000000	427,1400	427,1400
TOTAL Material:						427,9441
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	SEINFRA	H	1,41000000	20,7700	29,2857
12543	1	SEINFRA	H	2,35000000	16,5500	36,5425
TOTAL Mão de Obra:						65,8282
VALOR:						493,77

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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	1	SEINFRA	M3	0,00720000	70,2400	0,5057
10208	1	SEINFRA	M	2,50000000	18,5500	46,3750
10441	1	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0300	0,5047
10805	1	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5300	1,0759
11031	1	SEINFRA	UN	1,78000000	23,1900	41,2782
11154	1	SEINFRA	UN	0,59000000	48,3500	28,5165
11704	1	SEINFRA	M2	1,00000000	119,6100	119,6100
TOTAL Material:						238,4660
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	SEINFRA	H	1,41000000	20,7700	29,2857
12543	1	SEINFRA	H	2,35000000	16,5500	36,5425
TOTAL Mão de Obra:						65,8282
VALOR:						304,29

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

Serviço	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	1	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,0200	72,0400

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	344,1500	344,1500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	317,1000	317,1000
TOTAL Serviço:						733,2900
VALOR:						733,29

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	ÁREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	70,2400	0,0702
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5300	0,0795
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	331,3000	331,3000
TOTAL Material:						331,4497
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,94000000	20,7700	19,5238
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32800000	20,7700	6,8333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23500000	15,5500	3,6543
TOTAL Mão de Obra:						30,0114
VALOR:						361,46

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)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18437	PORTAO 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	464,8500	464,8500
TOTAL Material:						464,8500
VALOR:						464,85

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)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,1800	6,2160
18041	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	410,3900	164,1560
18047	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	70,4700	28,1880
18049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	15,5500	23,7915
TOTAL Material:						222,3515
VALOR:						222,35

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,4200	58,4200
TOTAL Material:						58,4200
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47000000	20,7700	9,7619
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23500000	15,5500	3,6543
TOTAL Mão de Obra:						13,4162
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	604,2400	2,2659
TOTAL Serviço:						2,2659
VALOR:						74,10

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)						
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	70,2400	0,1405
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5300	1,2190
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	209,2800	209,2800
TOTAL Material:						210,6395
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47000000	20,7700	9,7619
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70500000	15,5500	10,9629
TOTAL Mão de Obra:						20,7247
VALOR:						231,36

C8086 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,2200	16,8800
TOTAL Material:						16,8800
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41000000	20,7700	29,2857
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79900000	15,5500	12,4246
TOTAL Mão de Obra:						41,7102
Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	480,9100	1,7313
TOTAL Serviço:						1,7313
VALOR:						60,32

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	63,4500	0,5076
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0300	0,5871
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5300	1,5052
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	92,7000	92,7000
TOTAL Material:						95,2999
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,82000000	20,7700	58,5714
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,82000000	15,5500	43,8510
TOTAL Mão de Obra:						102,4224
VALOR:						197,72

C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)						
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6700	10,0500
TOTAL Material:						10,0500
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03400000	20,7700	21,4762
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03400000	15,5500	16,0787
TOTAL Mão de Obra:						37,5549
VALOR:						47,60

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

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 50429/D
 CPF: nº 039.602.234-50

I. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 151.592.014-53 - Titular Administradora

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2405	SEINFRA	KG	0,05000000	15,7500	0,7875
I2410	SEINFRA	KG	0,07000000	12,9700	0,9079
TOTAL Material:					1,6954

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	0,94000000	16,7700	15,7638
I0498	SEINFRA	H	0,94000000	20,7700	19,5238
TOTAL Mão de Obra:					35,2876
VALOR:					36,98

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0405	SEINFRA	M	3,50000000	5,3900	18,8650
I6519	SEINFRA	M	1,33000000	17,0400	22,6632
I1724	SEINFRA	KG	0,12000000	14,6100	1,7532
I1824	SEINFRA	M	3,50000000	1,2700	4,4450
TOTAL Material:					47,7264

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	0,94000000	16,7700	15,7638
I0498	SEINFRA	H	0,94000000	20,7700	19,5238
TOTAL Mão de Obra:					35,2876
VALOR:					83,01

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0405	SEINFRA	M	3,50000000	5,3900	18,8650
I6519	SEINFRA	M	1,33000000	17,0400	22,6632
I1724	SEINFRA	KG	0,12000000	14,6100	1,7532
I1824	SEINFRA	M	3,50000000	1,2700	4,4450
I2045	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6700	22,1100
TOTAL Material:					69,8364

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	0,94000000	16,7700	15,7638
I0498	SEINFRA	H	0,94000000	20,7700	19,5238
I2391	SEINFRA	H	1,03400000	20,7700	21,4762
I2543	SEINFRA	H	1,03400000	15,5500	16,0787
TOTAL Mão de Obra:					72,8425
VALOR:					142,68

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0926	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3100	6,9300
TOTAL Material:					6,9300

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,47000000	20,7700	9,7619
I2543	SEINFRA	H	0,47000000	15,5500	7,3085
TOTAL Mão de Obra:					17,0704

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0200	SEINFRA	M3	0,00200000	478,0500	0,9521
TOTAL Serviço:					0,9521

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 24,95

C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28200000	20,7700	5,8571
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,28200000	15,5500	4,3851
TOTAL Mão de Obra:						10,2422
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	476,0500	0,9521
TOTAL Serviço:						0,9521
VALOR:						11,19

C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	23,4900	1,4094
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,3400	3,3400
TOTAL Material:						4,7494
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47000000	16,7700	7,8819
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18800000	16,7700	3,1628
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47000000	20,7700	9,7619
TOTAL Mão de Obra:						20,7966
VALOR:						25,55

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	70,2400	0,1756
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0300	0,3337
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5300	0,1717
TOTAL Material:						0,6810
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28200000	20,7700	5,8571
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,30800000	15,5500	4,6774
TOTAL Mão de Obra:						10,5345
VALOR:						11,22

C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7100	5,1300
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2500	0,7500
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = "18" MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	37,2200	40,9420
TOTAL Material:						46,8220
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,28200000	16,7700	4,7291
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,28200000	20,7700	5,8571
TOTAL Mão de Obra:						10,5862
VALOR:						57,41

C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10538	CHAPÁ DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,1400	13,5342
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,6100	1,0227
TOTAL Material:						14,5569
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47000000	16,7700	7,8619
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47000000	20,3200	9,5504
TOTAL Mão de Obra:						17,4323
VALOR:						31,99

96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)						
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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	20,06	0,85
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	23,89	26,17
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,32	0,70
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	35,84	0,47
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLIS, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	61,44	2,04
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	2,47	3,27
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 16" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,56	25,25
TOTAL Material:						58,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	16,50	8,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,43
VALOR:						67,18

C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)						
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,5300	1,2720
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00760000	69,4700	0,4863
TOTAL Material:						1,7583
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18600000	20,7700	3,9046
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24064000	15,5500	3,7420
TOTAL Mão de Obra:						7,6466
VALOR:						9,41

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	63,4500	1,5418
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5300	3,8690
TOTAL Material:						5,4108
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56400000	20,7700	11,7143
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75200000	15,5500	11,8926
TOTAL Mão de Obra:						23,4079
VALOR:						28,82

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	DESCR. DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56400000	20,7700	11,7143
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56400000	15,5500	8,7702
TOTAL Mão de Obra:						20,4845
Serviço	DESCR. DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	416,7800	10,4195
TOTAL Serviço:						10,4195
VALOR:						30,90

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

Material	DESCR. DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9100	15,2800
15500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,8300	44,9130
TOTAL Material:						60,1930
Mão de Obra	DESCR. DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,67680000	20,7700	14,0571
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67680000	15,5500	10,5242
TOTAL Mão de Obra:						24,5813
VALOR:						84,77

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	DESCR. DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,3700	1,4221
TOTAL Material:						1,4221
Mão de Obra	DESCR. DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18800000	20,7700	3,9046
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18800000	15,5500	2,9234
TOTAL Mão de Obra:						6,8282
VALOR:						8,25

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

Material	DESCR. DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	70,2400	0,5619
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	252,4100	252,4100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5300	1,6960
TOTAL Material:						254,5679
Mão de Obra	DESCR. DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12800000	20,7700	23,4286
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88000000	15,5500	29,2340
TOTAL Mão de Obra:						52,6626
VALOR:						307,23

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

Equipamento Custo Horário	DESCR. DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,9800	0,7553
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7553
Material	DESCR. DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	63,4500	2,1065

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	71,6200	3,1513
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL Material:						11,0878

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37600000	20,7700	7,8095
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03400000	15,5500	16,0787
TOTAL Mão de Obra:					23,8882	
VALOR:					35,73	

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

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	63,4500	2,3158
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5300	7,7274
TOTAL Material:						10,0433

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23500000	20,7700	4,8810
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51700000	15,5500	8,0394
TOTAL Mão de Obra:					12,9204	
VALOR:					22,96	

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

I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9100	15,2800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,8300	44,9130
TOTAL Material:						60,1930

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,56400000	20,7700	11,7143
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56400000	15,5500	8,7702
TOTAL Mão de Obra:					20,4845	
VALOR:					80,68	

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,1700	0,2340
I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8100	0,6480
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8820	

I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4500	9,4500
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	70,2400	2,1072
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1900	2,2785
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5300	14,0874
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,1200	0,5136
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,8000	3,4800
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,0600	1,6530
I1316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3000	3,2500
TOTAL Material:						36,7987

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,41000000	20,7700	29,2857
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12800000	20,7700	23,4286
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12800000	15,5500	17,5404

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	70,2547
VALOR:	107,94

C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8100	0,4860
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4860
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,1900	4,5570
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,0800	1,8480
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5300	0,4240
10957 DISCO DE DESSASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,1200	2,5680
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,6000	3,4600
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,0800	1,6530
TOTAL Material:					14,5100
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,70500000	16,7700	11,8226
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,08100000	20,7700	22,4524
TOTAL Mão de Obra:					34,2753
VALOR:					49,27

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)					
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,4500	1,1548
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
TOTAL Material:					4,0592
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94000000	20,7700	19,5238
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08100000	15,5500	16,8096
TOTAL Mão de Obra:					36,3334
VALOR:					40,39

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)					
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	71,6200	82,3630
TOTAL Material:					82,3630
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,88000000	15,5500	29,2340
TOTAL Mão de Obra:					29,2340
VALOR:					111,60

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2300	3,2300
TOTAL Material:					3,2300
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14100000	20,7700	2,9286
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23500000	15,5500	3,6543
TOTAL Mão de Obra:					6,5829
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,2300	1,0575
C3268	CONCRETO P/VIABR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	317,7600	10,8036
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,8900	0,1439
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	38,7400	0,5811
TOTAL Serviço:						12,5865
VALOR:						22,40

C6028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,8200	1,9545
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	39,5300	0,1625
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,1171
Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05880000	63,4500	3,6040
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,8300	0,3694
I9513	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5300	27,0300
TOTAL Material:						31,0034
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14993000	20,7700	3,1140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14993000	15,5500	2,3314
TOTAL Mão de Obra:						5,4454
VALOR:						38,57

C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,0600	0,0720
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0720
Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	8,9300	116,3133
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	18,5500	38,9550
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	17,1000	20,5200
TOTAL Material:						175,7883
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,41000000	16,7700	23,6457
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,41000000	20,7700	29,2857
TOTAL Mão de Obra:						52,9314
VALOR:						226,79

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,2400	0,2458
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0300	2,5750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5300	1,3250
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5500	1,1000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6500	6,6000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6800	4,6800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4600	2,9200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7800	2,7800
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1300	3,1300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8100	3,3720

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,3100	31,5500
TOTAL Material:						60,2778
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,82000000	16,7700	47,2914
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,82000000	20,3200	57,3024
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35000000	15,5500	36,5425
TOTAL Mão de Obra:						141,1363
VALOR:						201,41

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,2400	0,2810
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0300	3,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5300	1,5900
11263	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3100	2,6200
11264	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7900	5,7900
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2500	2,2500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1200	11,1200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,1900	3,3627
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,6800	5,5200
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,2500	3,1250
TOTAL Material:						40,4987
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,82000000	16,7700	47,2914
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,82000000	20,3200	57,3024
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35000000	15,5500	36,5425
TOTAL Mão de Obra:						141,1363
VALOR:						181,64

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2600	0,3120
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	64,6800	64,6800
TOTAL Material:						64,9920
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57340000	16,7700	9,6159
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57340000	20,3200	11,6515
TOTAL Mão de Obra:						21,2674
VALOR:						86,26

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2600	0,2444
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6300	49,8300
TOTAL Material:						50,0744
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57340000	16,7700	9,6159
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57340000	20,3200	11,6515
TOTAL Mão de Obra:						21,2674

OBRAS: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
 DESCRIÇÃO: 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.
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 71,34

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

Material	DESCRIÇÃO	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	28,2000	28,2000
TOTAL Material:						28,2000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47000000	16,7700	7,8819
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47000000	20,3200	9,5504
TOTAL Mão de Obra:						17,4323

VALOR: 45,63

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	5,27000000	7,7800	41,0006
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,4500	0,8505
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	63,4500	2,0939
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	71,6200	2,8648
10329	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	28,5100	11,4040
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5300	8,5860
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,4100	1,1292
TOTAL Material:						67,9290

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43240000	15,7700	7,2513
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,27480000	16,7700	38,1484
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43240000	20,7700	8,9809
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,27480000	20,7700	47,2476
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28200000	20,7700	5,8571
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,75200000	15,5500	11,6936
TOTAL Mão de Obra:						119,1799

VALOR: 187,11

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90457	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	17,72	1,90
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	4,56	0,78
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	5,11	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	28,89	4,96
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	14,65	21,96
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	13,97	19,96
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02760000	5,00	0,13
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,29190000	7,74	9,99

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	4,50	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	11,53	1,24
89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07000000	22,84	1,59
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00000000	23,07	23,07
TOTAL Serviço:						85,84
VALOR:						85,84

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.	Coefficiente	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	4,56	0,44
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	36,01	0,23
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03820000	5,11	0,19
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	28,89	2,84
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	20,62	0,50
89739	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	22,35	1,61
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06350000	21,43	1,36
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	36,84	4,64
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	0,02760000	38,89	1,08
89817	LÚVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23290000	11,99	2,79
89774	LÚVA SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	13,05	0,55
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,16610000	4,50	0,74
89829	TE, PVC, SÉRIE 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	34,89	1,39
89786	TE, PVC, SÉRIE 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	38,94	0,75
89799	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,89010000	19,99	17,79
89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,10990000	28,89	3,17
TOTAL Serviço:						40,07
VALOR:						40,07

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

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	5,04	0,50

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	40,24	8,53
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	SINAPI	M	0,12390000	5,82	0,72
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09995000	41,40	4,13
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	27,80	0,23
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	26,85	1,76
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	30,14	0,53
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	50,04	1,55
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	UN	0,10860000	48,77	5,29
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00080000	53,15	0,04
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23920000	16,37	3,67
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	UN	0,09820000	14,74	1,44
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12670000	16,93	2,14
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	5,72	1,32
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	42,45	2,53
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_09/2022	SINAPI	UN	0,04780000	41,18	1,96
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	25,09	14,07
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_09/2022	SINAPI	M	0,18460000	32,13	5,93
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	24,17	6,14
					TOTAL Serviço:	62,47
					VALOR:	62,47

89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 (M)

Materia	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	1,54	0,02
00008668 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	3,90	4,11
TOTAL Materiais:					4,13
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	17,46	4,45
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	21,38	5,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,90
VALOR:					14,03

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

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	51,35	0,35
0003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,69	0,69
0003633	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,54	0,00
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	56,18	0,46
TOTAL Material:						1,51
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	17,46	1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	21,36	2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,29
VALOR:						5,80

89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	51,35	0,54
0003633	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	1,54	0,01
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	56,18	0,69
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
TOTAL Material:						2,37
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	17,46	2,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	21,36	3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,71
VALOR:						8,08

89868 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	51,35	0,35
0003633	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,54	0,00
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	56,18	0,46
TOTAL Material:						1,59
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	17,46	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	21,36	1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,85
VALOR:						4,44

C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,7600	4,6600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	70,2400	1,3346
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,6300	5,2059
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,4600	7,1280
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	69,4700	1,8052
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	155,1000	155,1000

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	154,2600	154,2600
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CAÑO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9900	34,9900
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4100	41,4100
TOTAL Material:						408,9000

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88000000	18,7700	31,5276
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88000000	20,3200	38,2016
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88000000	15,5500	28,2340
TOTAL Mão de Obra:						138,0108
VALOR:						543,92

C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0728	
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,3300	
TOTAL Material:						81,4028

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61100000	10,2465	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61100000	12,4155	
TOTAL Mão de Obra:						22,6620
VALOR:						104,06

C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0728	
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1500	
TOTAL Material:						10,2228

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47000000	7,8819	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23500000	4,7752	
TOTAL Mão de Obra:						12,6571
VALOR:						22,88

C1241 ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6500	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2600	
TOTAL Material:						16,9100

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14100000	2,8651	
TOTAL Mão de Obra:						2,8651
VALOR:						19,78

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	372,1900	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	196,9100	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6500	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1456	

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0500	14,1000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2100	27,2100
TOTAL Material:						627,2056
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88000000	16,7700	31,5276
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88000000	20,3200	38,2016
TOTAL Mão de Obra:						69,7292
VALOR:						696,93

89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	1,54	0,06
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	26,54	27,47
TOTAL Material:						27,53
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	17,46	1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	21,36	1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,93
VALOR:						30,46

89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	1,54	0,11
00009840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	56,05	58,02
TOTAL Material:						58,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	17,46	2,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	21,36	2,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,07
VALOR:						63,20

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	402,5600	402,5600
TOTAL Material:						402,5600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85800000	15,5500	10,2319
TOTAL Mão de Obra:						10,2319
VALOR:						412,79

C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	71,6200	106,8570
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	32,2700	96,8100
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,1900	25,4750
TOTAL Material:						229,1420
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88000000	15,5500	29,2340

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						TOTAL Mão de Obra:	29,2340
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	10,05000000	56,2500	565,3125	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	98,5400	1,273,1368	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,2800	555,9008	
C0838	CONCRETO PAVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	353,7300	102,5817	
C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	372,8700	222,9763	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	38,7400	551,6576	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	62,2200	114,4848	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	20,9100	230,0100	
						TOTAL Serviço:	3.815,0805
						VALOR:	3.874,44

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)							
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7100	2,7642	
						TOTAL Material:	2,7642
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11280000	16,7700	1,8917	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11280000	20,7700	2,3429	
						TOTAL Mão de Obra:	4,2346
						VALOR:	7,00

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)							
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8400	1,8768	
						TOTAL Material:	1,8768
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10340000	16,7700	1,7340	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10340000	20,7700	2,1476	
						TOTAL Mão de Obra:	3,8816
						VALOR:	5,76

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)							
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19108	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9500	2,9500	
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9600	0,9600	
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,09000000	4,1200	8,2400	
						TOTAL Material:	12,1500
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27260000	16,7700	4,5715	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27260000	20,7700	5,6619	
						TOTAL Mão de Obra:	10,2334
						VALOR:	22,38

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)							
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,2900	3,6190	
						TOTAL Material:	3,6190

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,5852
VALOR:					14,21

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
15432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9500
TOTAL Material:					1,6800

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14100000	15,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14100000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					5,2932
VALOR:					6,94

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300
TOTAL Material:					17,5300

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49820000	15,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49820000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					18,7024
VALOR:					36,23

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	14,1500
TOTAL Material:					14,1500

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84600000	15,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84600000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					31,7588
VALOR:					45,91

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7000
TOTAL Material:					8,7000

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	15,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,5852
VALOR:					19,29

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6200
TOTAL Material:					1,6200

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75200000	16,7700	12,6110
TOTAL Mão de Obra:					12,6110	
VALOR:					14,23	

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2600	3,2600
TOTAL Material:					3,2600	

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14100000	16,7700	2,3646
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14100000	20,7700	2,9286
TOTAL Mão de Obra:					5,2932	
VALOR:					8,55	

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1800	3,1800
TOTAL Material:					3,1800	

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09400000	16,7700	1,5764
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09400000	20,7700	1,9524
TOTAL Mão de Obra:					3,5288	
VALOR:					6,71	

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1800	3,1800
TOTAL Material:					3,1800	

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09400000	16,7700	1,5764
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09400000	20,7700	1,9524
TOTAL Mão de Obra:					3,5288	
VALOR:					6,71	

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	20,8100	20,8100
TOTAL Material:					20,8100	

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94000000	16,7700	15,7638
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94000000	20,7700	19,5238
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476
TOTAL Mão de Obra:					74,3352	
VALOR:					95,15	

C3910 HASTE DE TERRA 5/8" x 3,00m GCW 19L30 (UN)

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3600	5,3600
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	44,0100	44,0100

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12800000	20,7700	23,4286
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25600000	15,5500	35,0808
TOTAL Mão de Obra:						58,5094
VALOR:						107,88

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,4300	3,4986
TOTAL Material:						3,4986
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12220000	16,7700	2,0493
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12220000	20,7700	2,5381
TOTAL Mão de Obra:						4,5874
VALOR:						8,09

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	3,7100	3,7100
TOTAL Material:						3,7100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10340000	16,7700	1,7340
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10340000	20,7700	2,1476
TOTAL Mão de Obra:						3,8816
VALOR:						7,59

C3594 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D1=30x30x50 cm (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:6 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	113,5100	90,8080
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	11,9600	9,3288
C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02620000	372,8700	9,3963
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	38,7400	8,3678
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	108,7800	12,8136
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	29,2900	17,5740
TOTAL Serviço:						148,2885
VALOR:						148,29

C4837 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	1,30000000	56,2500	73,1250
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	5,8200	7,3332
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02600000	486,6900	9,9338
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	39,1100	49,2786
TOTAL Serviço:						139,6706
VALOR:						139,67

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

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7100
TOTAL Material:					24,7100

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17500000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17500000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					44,1696
VALOR:					68,82

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,0900
TOTAL Material:					11,3118

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15040000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15040000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					5,8460
VALOR:					16,96

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1400
TOTAL Material:					7,1400

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19740000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19740000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					7,4104
VALOR:					14,55

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,6100
TOTAL Material:					12,6100

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34780000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34780000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					13,0584
VALOR:					25,87

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4500
TOTAL Material:					2,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04700000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04700000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					1,7644
VALOR:					4,21

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000
TOTAL Material:					1,0000

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119		TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9100	7,9100
TOTAL Material:							7,9100

Mão de Obra	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19740000	16,7700	3,3104
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19740000	20,7700	4,1000
TOTAL Mão de Obra:							7,4104
VALOR:							15,32

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

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004		DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,4200	48,4200
TOTAL Material:							48,4200

Mão de Obra	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84600000	16,7700	14,1874
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84600000	20,7700	17,5714
TOTAL Mão de Obra:							31,7588
VALOR:							80,18

C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18A (UN)

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005		DISJUNTOR TRIPOLAR 18A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,4200	48,4200
TOTAL Material:							48,4200

Mão de Obra	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84600000	16,7700	14,1874
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84600000	20,7700	17,5714
TOTAL Mão de Obra:							31,7588
VALOR:							80,18

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

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007		DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,4200	48,4200
TOTAL Material:							48,4200

Mão de Obra	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84600000	16,7700	14,1874
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84600000	20,7700	17,5714
TOTAL Mão de Obra:							31,7588
VALOR:							80,18

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

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011		DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,4200	48,4200
TOTAL Material:							48,4200

Mão de Obra	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84600000	16,7700	14,1874
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84600000	20,7700	17,5714
TOTAL Mão de Obra:							31,7588
VALOR:							80,18

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

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981		DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9300	8,9300
TOTAL Material:							8,9300

Mão de Obra	QTD	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	16,7700	4,7291
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	20,7700	5,8571
TOTAL Mão de Obra:							10,5862
VALOR:							19,52

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

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983		DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9300	8,9300
TOTAL Material:							8,9300

Mão de Obra	QTD	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	16,7700	4,7291
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	20,7700	5,8571
TOTAL Mão de Obra:							10,5862
VALOR:							19,52

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

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	111,9500	111,9500
TOTAL Material:							111,9500
VALOR:							111,95

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

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	197,0300	197,0300
TOTAL Material:							197,0300

Mão de Obra	QTD	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037		AJUDANTE	SEINFRA	H	0,56400000	16,7700	9,4583
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56400000	20,7700	11,7143
TOTAL Mão de Obra:							21,1726
VALOR:							218,20

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

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273		BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0200	1,0200
TOTAL Material:							1,0200

Mão de Obra	QTD	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	16,7700	4,7291
TOTAL Mão de Obra:							4,7291
VALOR:							5,75

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

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275		BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8900	1,8900
TOTAL Material:							1,8900

Mão de Obra	QTD	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	16,7700	4,7291

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	4,7291
VALOR:	6,62

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,1300	5,6430
TOTAL Material:						5,6430
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42300000	16,7700	7,0937
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42300000	20,7700	8,7857
TOTAL Mão de Obra:						15,8794
VALOR:						21,52

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	7,5200	8,2720
TOTAL Material:						8,2720
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56400000	16,7700	9,4583
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56400000	20,7700	11,7143
TOTAL Mão de Obra:						21,1726
VALOR:						29,44

C1188 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	6,8400	7,5240
TOTAL Material:						7,5240
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47000000	16,7700	7,8819
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47000000	20,7700	9,7619
TOTAL Mão de Obra:						17,6438
VALOR:						25,17

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,2900	13,5190
TOTAL Material:						13,5190
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65800000	16,7700	11,0347
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65800000	20,7700	13,6687
TOTAL Mão de Obra:						24,7034
VALOR:						38,22

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8500	2,5500
10286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0000	3,0000
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,1300	34,2600
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,3500	5,3500
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	77,0100	77,0100

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	327,1900	327,1900
10941	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4300	2,4300
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,6400	3,9600
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	65,1200	65,1200
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 6,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	580,8800	580,8800
TOTAL Material:						1.101,5800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,51200000	16,7700	75,6862
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,51200000	20,7700	93,7142
TOTAL Mão de Obra:					169,3804	
VALOR:					1.270,93	

C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4500	30,4500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9500	29,9500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7600	24,7600
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	100,8200	100,8200
TOTAL Material:						185,9800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,82000000	16,7700	47,2914
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,82000000	20,7700	58,5714
TOTAL Mão de Obra:					105,8628	
VALOR:					291,84	

C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 60mm (1 1/4" A 2") (M)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37600000	16,7700	6,3055
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14100000	20,3200	2,8651
TOTAL Mão de Obra:					9,1706	
VALOR:					9,17	

C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00200000	63,4500	0,127
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0300	0,0371
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5300	0,0016
TOTAL Material:						0,0814
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14100000	20,7700	2,9286
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,09400000	15,5500	1,4617
TOTAL Mão de Obra:					4,3903	
VALOR:					4,44	

C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10361	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,7500	1,7850
TOTAL Material:						1,7850
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23500000	16,7700	3,9410

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23500000	20,7700	4,8810
TOTAL Mão de Obra:						8,8220
VALOR:						10,61

C4921 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	30,1900	30,1900
TOTAL Material:						30,1900
Mão de Obra						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34780000	16,7700	5,8326
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34780000	20,7700	7,2238
TOTAL Mão de Obra:						13,0564
VALOR:						43,25

C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,7400	38,7400
TOTAL Material:						38,7400
Mão de Obra						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47000000	16,7700	7,8819
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84000000	20,7700	19,5238
TOTAL Mão de Obra:						27,4057
VALOR:						66,15

C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,7400	38,7400
TOTAL Material:						38,7400
Mão de Obra						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03400000	16,7700	17,3402
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03400000	20,7700	21,4762
TOTAL Mão de Obra:						38,8164
VALOR:						77,56

C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,8300	37,8300
TOTAL Material:						37,8300
Mão de Obra						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47000000	16,7700	7,8819
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84000000	20,7700	19,5238
TOTAL Mão de Obra:						27,4057
VALOR:						65,24

C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,9900	3,1430
TOTAL Material:						3,4030
Mão de Obra						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23500000	16,700	3,9410
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32900000	20,700	6,8333
TOTAL Mão de Obra:						10,7743
VALOR:						14,18

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7400	1,9180
TOTAL Material:					2,1260	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18800000	16,700	3,1528
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28200000	20,700	5,8571
TOTAL Mão de Obra:					9,0099	
VALOR:					11,14	

.1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,1600	0,8080
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,2000	1,3440
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,1100	3,9287
TOTAL Material:					6,2107	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32900000	19,700	5,5173
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37600000	20,700	7,8095
TOTAL Mão de Obra:					13,3268	
VALOR:					19,54	

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,3600	1,3632
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,9800	3,3966
TOTAL Material:					4,8898	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32900000	16,700	5,5173
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37600000	20,700	7,8095
TOTAL Mão de Obra:					13,3268	
VALOR:					18,22	

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18000000	12,5200	2,3788
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,1700	2,2227
TOTAL Material:					4,6015	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18800000	16,700	3,1528
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28200000	20,700	5,8571
TOTAL Mão de Obra:					9,0099	

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 13,64

C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL		SEINFRA	KG	0,45000000	1,0800	0,4860
TOTAL Material:							0,4860
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR		SEINFRA	H	0,28200000	20,7700	5,8571
TOTAL Mão de Obra:							5,8571
VALOR:							6,34

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL		SEINFRA	L	0,03000000	16,1600	0,4848
I1100	ESMALTE SINTETICO		SEINFRA	L	0,16000000	23,4900	3,7584
I1346	LIXA PARA FERRO		SEINFRA	UN	0,30000000	1,5900	0,4770
I2293	ZARCÃO		SEINFRA	L	0,12000000	21,2300	2,6476
TOTAL Material:							7,2678
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,75200000	16,7700	12,6110
I2395	PINTOR		SEINFRA	H	0,75200000	20,7700	15,6190
TOTAL Mão de Obra:							28,2300
VALOR:							35,50

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO		SEINFRA	KG	0,45000000	8,5500	3,8475
TOTAL Material:							4,1075
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,28200000	16,7700	4,7291
I2395	PINTOR		SEINFRA	H	0,32900000	20,7700	6,8333
TOTAL Mão de Obra:							11,5624
VALOR:							15,67

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL		SEINFRA	L	0,04000000	16,1600	0,6464
I1100	ESMALTE SINTETICO		SEINFRA	L	0,16000000	23,4900	3,7584
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS		SEINFRA	L	0,13000000	11,9200	1,5496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:							6,1624
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,32900000	16,7700	5,5173
I2395	PINTOR		SEINFRA	H	0,37600000	20,7700	7,8095
TOTAL Mão de Obra:							13,3268
VALOR:							19,49

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

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

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

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,1100	0,4088
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,26000000	23,1100	5,7775
TOTAL Materiais:						6,1863
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47000000	20,7700	9,7619
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37600000	15,5500	5,8468
TOTAL Mão de Obra:						15,6087
VALOR:						21,80

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07050000	15,5500	1,0963
TOTAL Mão de Obra:						1,0963
VALOR:						1,10