

ENVELOPE "B" - PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

GOVERNO MUNICIPAL DO JUAZEIRO DO NORTE-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.09.1

ENVELOPE "B" - PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL

LICITANTE: AP CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 20.274.772/0001-29



Construtora
e Empreendimentos LTDA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 280

PROPOSTA DE PREÇOS

À

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE

A empresa **AP CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita o CNPJ sob o nº 20.274.772/0001-29, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da Tomada de Preços nº 2022.03.09.1;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção 03 (três) Unidade Básica de Saúde da Família (padrões I e II) nos bairros Socorro, Vila Três Marias e Betolândia, através da Secretaria Municipal de Saúde de Juazeiro do Norte/CE.

ITEM	DESCRIÇÕES	VALOR
01	Construção de uma Unidade Básica de Saúde - UBS Socorro	R\$ 485.970,53
02	Construção de uma Unidade Básica de Saúde - UBS Vila Três Marias	R\$ 498.712,34
03	Construção de uma Unidade Básica de Saúde - UBS Betolândia	R\$ 632.915,57
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA		R\$ 1.617.598,44

Valor Global: Um Milhão Sesscentos e Dezessete Mil Quinhentos e Noventa e Oito Reals e Quarenta e Quatro Centavos.

Proponente: AP Construtora e Empreendimentos LTDA.

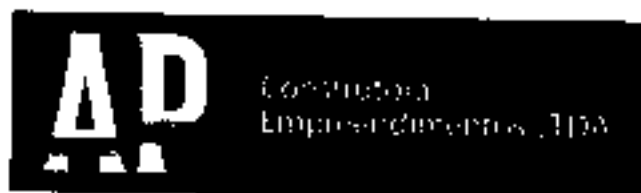
Endereço: Rua Vicentina Gonçalves de Lucena, nº 96, Novo Juazeiro, Juazeiro do Norte/CE

CNPJ: 20.274.772/0001-29.

Prazo de Execução: 06 (seis) meses, de acordo com o Edital.

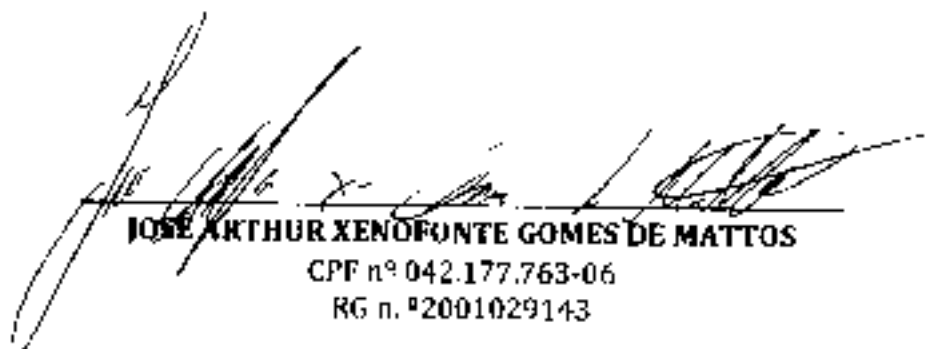
AP Construtora e Empreendimentos LTDA – CNPJ: 20.274.772/0001-29
Rua Tenente Antônio Sales, nº 96 - Bairro: Novo Juazeiro - Juazeiro do Norte/CE
E-mail: apconstrutora04@gmail.com
Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 – Elis Gardenha
Responsável Técnico: Francisco Neide Job Monteiro Neto – CREA: 335064CE


Francisco Neide Job Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 335064
RNP 86170578-4



Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias prorrogáveis e válidos, após o vencimento do prazo estipulado no item 6.1.2.1 do Edital, por igual e sucessível período.

Juazeiro do Norte/CE, 08 de abril de 2022



JOSE ARTHUR XENOFONTE GOMES DE MATTOS
CPF nº 042.177.763-06
RG n.º 2001029143



FRANCISCO NEIDJE-IEB MONTEIRO NETO
CPF nº 062.482.043-22
CREA: 335064CE





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCORSO	DATA: 11/04/2022	BDI: 25,32%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA: 11422 075001/11006	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE
LOCAL:	RUA ALENCAR PEREIRA, S/N - BAIRRO SÓCORSO - JUAZEIRO DO NORTE - SP	221 SEM DECONTERAÇÃO	11,07%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	2011 SEM DECONTERAÇÃO	11,07%
		COMPOSIÇÃO PROPOSTA	3,07%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.495,42	2,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.008,27	0,41
3	PAVIMENTAÇÃO	26.192,06	7,45
4	SUPERESTRUTURA	7.906,79	1,63
5	PAREDES E PAINÉIS	5.412,97	1,11
6	REVESTIMENTO	6.035,16	1,24
7	ESQUADRIAS	35.414,71	7,28
	PINTURA	21.009,35	4,32
9	COBERTURA	51.114,01	10,52
10	FORRO	30.298,16	6,18
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA	95.042,81	19,58
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E APARELHOS	48.838,55	10,05
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	30.305,95	6,22
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	9.893,20	1,99
15	DIVERSOS	51.243,44	10,54
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	82.139,28	16,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 2894

VALOR BDI:	82.139,28	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	403.831,25	
VALOR TOTAL:	485.970,53	

Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Novecentos e Setenta reais e Cinquenta e Três centavos.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	01/04/2020	BOI:	2019/01
DESCRIÇÃO:	REFORMA LÍQUIDA - PROPOSTA 11422.070/2019.001	PROJETO:	PROJETO	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEMPA:	2019-2 SEM DESEMPENHO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÃO PROPOSTA:		Forma nº 28456	

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				13.415,42
1.1	C2102	DESPAÇAGEM E NÍVEL DO TERRENO	M2	SEINFRA	281,06	1.129,81
1.2	C1897	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	SEINFRA	10,00	1.370,00
1.3	C2050	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	SEINFRA	1,00	1.006,67
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	SEINFRA	1,00	2.141,42
1.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	SEINFRA	10,41	235,24
1.6	97627	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M3	SINAPI	1,47	63,67
1.7	97834	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELINHO, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2	SINAPI	447,38	1.473,20
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	SEINFRA	25,42	20,73
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	SEINFRA	28,42	21,45
2		MOVIMENTO DE TERRA				2.008,27
2.1	C2751	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	SEINFRA	22,83	55,74
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VÁRIAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2010	M3	SINAPI	29,08	24,75
3		PAVIMENTAÇÃO				35.192,06
3.1	90620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, N.º 06/2017	M2	SINAPI	6,73	306,67
3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SI PENEIRADA, TRACO 1:3 - ESP. 3cm	M2	SEINFRA	112,14	21,42
3.3	C1007	PORCELANATO REEFICADO NATURAL (FJSCC) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	M2	SEINFRA	323,90	81,82
3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (1000 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	SEINFRA	323,50	7,51
3.5	C2284	SOL FIBRA DE GRANITO 1 - 15cm	M	SEINFRA	35,20	55,70
4		SUPERESTRUTURA				1.906,79
4.1	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE, C/ ESCOVA DE AÇO	M2	SEINFRA	274,53	9,38
4.2	C2164	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRADA, TRACO 1:3 - ESP. 3cm COMPENETRANTE	M2	SEINFRA	285,93	21,45
5		PAREDES E PAINÉIS				5.412,97
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO C/ FRANCO FURADO (2x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA C/P. = 10gr (1:2:3)	M2	SEINFRA	62,37	34,52
5.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	SEINFRA	5,76	348,32
6		REVESTIMENTO				6.036,15
6.1	67879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40CL, AF 06/2014	M2	SINAPI	128,33	2,95
6.2	97329	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40CL, APLICADA MANUALMENTE EM FACIAS INTERNAS DE PAREDES, F. ESP. DE 20mm COM EXECUÇÃO DE T. LISCAS, AF 05/2014	M2	SINAPI	1,20	25,44
6.3	07209	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 3 M ² NA ALTIMETRIA DAS PAREDES, AF 06/2014	M2	SINAPI	53,07	45,04
7		ESQUADRIAS				35.414,71
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	SEINFRA	4,00	593,24
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	SEINFRA	17,00	599,97
7.3	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF 12/2019	M2	SINAPI	378	409,72
7.4	C1958	PORTA DE ALUMÍNIO C/ VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	SEINFRA	10,00	296,90
7.5	C1094	PORTA SAZAKI VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	SEINFRA	5,52	209,38



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCÓRRO	DATA:	07/04/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	ALUJALFCA UBS - PROPOSTA: 11422 019020113-006	SEAFRA:	037 SERV DE ORÇENACAO	02,20%	01,00%
LOCAL:	RUA ALENCAR PEREIRA S/N BARRO SÓCÓRRO JUAZEIRO DO NORTE - RJ	SINAPI:	NOVA SERV DE ORÇENACAO	02,51%	00,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUZAR DO NORTE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha nº 28/06			

ITEM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
7.6	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90x210 CM, ESPESURA 12MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	1.89	602,46
7.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	4.50	326,50
7.8	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	14,30	265,11
7.9	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	4.00	208,11
7.10	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	5.00	352,37
7.11	101194	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANEADO, DE 8X10X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREFABRICO EM BETONEIRA. AF 05/2020	4,15	455,96
7.12	01969	PERFIL DE GRANITO Lx 15 cm	44,22	63,21
7.10	04638	PUXADOR HORIZONTAL VERICAL PARA PORTA	0,80	155,34
8	PINTURA			21.609,35
8.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	938,75	1.89
8.2	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 08/2016	241,14	2.229,72
8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	597,61	11.38
8.4	88499	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	597,61	6.976,10
8.5	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF 01/2021	94,00	1.060,06
8.6	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) E SMALTE SINTÉTICO Fosco em Madeira, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	84,00	11,59
8.7	02040	PINTURA DE PRIMER EPÓXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA GREVÓLVER	3,78	8,39
8.8	01281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA GREVÓLVER	3,78	7,71
9	COBERTURA			51.188,01
9.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	276,37	37,90
9.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF 07/2019	276,37	41,37
9.3	94225	CUMECIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	17,24	70,27
9.4	02073	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	1,62	96,11
9.5	01342	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	39,75	162,38
9.6	03770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP = 6mm	53,76	302,45
9.7	01353	ESTRUTURA METÁLICA TREFILADA EM AÇO, LHMARQUENSE	12,40	177,54
9.8	03769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	12,40	93,81
9.9	02249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	88,92	29,77
10	FORRO			20.296,16
10.1	04294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	251,85	38,47
10.2	63404	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	291,85	2,25
10.3	65498	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	251,85	10,19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SODORRO	DATA: 01/04/2025	BDI: 20,24%
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA: 11422-02ADMINISTRATIVA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
LOCAL	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N - BAIRRO SODORRO-JUAZEIRO DO NORTE-CE	Folha Nº 2897	
CLIENTE	SÉCII - TUBA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE		

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10.4	BB488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOES AF. 05/2014	SINAPI	M2	291,55	11,24	3.097,10	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA							65.042,81
11.1	03787	MECADO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	873,33	873,33	
11.2	01117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	95,29	95,29	
11.3	03504	CAIXA ALVENARIA 1 REBOCO 100x100x100 TAMPA CONCRETO 50x50 FUNDO 01=20x20x50 cm	SFINFRA	LIN	3,30	108,33	311,99	
11.4	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	SINAPI	M	177,36	28,31	1.353,84	
11.5	97058	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAO 06/3 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	SINAPI	M	31,84	8,01	255,24	
11.6	COMPJN-003	INSTALAÇÃO DE CABO COBRE NU EM VAIA	PRÓPRIA	M	125,32	38,52	5.147,85	
11.7	03908	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00	28,73	28,73	
11.8	90435	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF. 05/2015	SINAPI	UN	149,00	3,44	512,56	
11.9	85432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	149,00	1,19	177,31	
11.10	04781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	52,00	8,19	262,08	
11.11	87607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	SINAPI	UN	3,00	83,62	748,96	
11.12	COMPJN 0004	LUMINÁRIA REFLETORA LLO 50W	PRÓPRIA	UND	6,00	70,18	421,14	
11.13	04797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS TR DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA, ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	60,00	140,89	8.453,40	
11.14	97593	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	SINAPI	UN	21,76	22,01	452,21	
11.15	91896	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	SINAPI	UN	22,30	22,44	493,68	
11.16	04792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+1 (0A-250V)	SEINFRA	UN	83,30	20,32	1.686,56	
11.17	91880	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	SINAPI	UN	10,30	31,25	312,30	
11.18	04793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+1 20A-250V COM PLACA EM LATÃO CAIXA 4X2 (NÃO INCLUI CAIXA)	SFINFRA	UN	1,00	40,85	40,85	
11.19	01154	TUBO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	26,40	77,07	2.034,55	
11.20	95562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRICALHAFIXADA AF. 07/2017	SINAPI	M	26,40	13,50	356,43	
11.21	02200	TAMPA NORMAL P/ TUBO PERFORADO, ATÉ (100 X200)mm	SFINFRA	M	2,00	72,97	147,14	
11.22	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	SINAPI	M	716,58	7,53	5.395,70	
11.23	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	SINAPI	M	20,90	9,64	201,48	
11.24	91825	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	SINAPI	M	2.751,24	3,04	8.363,77	
11.25	91823	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	SINAPI	M	973,70	4,88	4.751,66	
11.26	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	SINAPI	M	15,00	6,53	98,28	
11.27	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	SINAPI	M	15,10	19,01	287,06	
11.28	01494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	31,70	13,32	413,23	
11.29	01479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	23,52	47,04	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	01/04/2021	BDI:	20,34%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA 11422030000111001	PROPOSTA Nº:	11422030000111001	NOME:	AP CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA	
LOCAL:	RUA ALENCAR PEREIRA, S/N, BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE	ALVENARIA:	027,50% DESPESAS RECORRIDAS	11,07%	11,07%	10,60%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	SMAR:	0217,75% DESPESAS RECORRIDAS	11,51%	10,60%	0170,27

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 28/08

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$		
11.30	C1489	INTERRUPTOR TRÊS FASES SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	33,25	33,25
11.31	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	SINAPI	UN	5,11	8,12	52,92
11.32	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	SINAPI	UN	14,01	9,12	131,46
11.33	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	SINAPI	UN	14,00	10,24	143,36
11.34	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	SINAPI	UN	3,00	10,24	30,72
11.35	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	SINAPI	UN	3,00	61,49	184,44
11.36	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	SEINFRA	UN	2,00	98,09	192,19
11.37	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	101,50	406,00
11.38	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 2 - 40 KA/40KV	SEINFRA	UN	4,00	90,98	363,92
11.39	C2674	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SUBILUMINAR ATÉ 64 DIMENSÕES 550X440X200mm, SARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	408,27	408,27
11.40	C2668	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ CMBUTIR ATÉ 24 DIMENSÕES 352X332X20mm, SARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,43	251,16	609,30
11.41	01877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE CMBUTIR, SEM SARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102015	SINAPI	UN	1,00	35,88	35,88
11.42	C4531	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - LTP	SEINFRA	M	307,49	11,39	3501,22
11.43	C1157	DUTO PERFORADO - ELÉTRICO/LINHA CHAPA DE AÇO (25X15)mm	SEINFRA	M	30,00	44,45	1333,50
11.44	C2301	TAMPA NORMAL PUNTO PERFORADO, ATÉ (100X100)mm	SEINFRA	M	4,00	53,66	214,64
11.45	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE QUÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALLAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ARRABOADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2 F. XADA EM REVELADO EM LAJE AF 052015	SINAPI	M	20,00	2,27	45,40
11.46	91534	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	SINAPI	M	26,40	7,11	188,79
11.47	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	SINAPI	M	39,90	9,04	360,64
11.48	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL BY COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ45 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	3.709,40	7.418,80
11.49	C3764	RACK FECHADO 24 U.S. 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	1.789,42	1.789,42
11.50	94432	CAIXA DE CMBUTIR PVC - 4X, RETANGULAR	SEINFRA	UN	12,00	1,19	14,28
11.51	92456	QUADRO EM ALUMINÁRIO PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA 44X 09 442 AF 052015	SINAPI	UN	15,00	3,44	51,60
11.52	96007	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 112019	SINAPI	UN	13,00	3,11	40,43
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E APARELHOS					48.838,55	
12.1	05635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVO HIDRÔMETRO AF 112016	SINAPI	UN	1,00	150,35	150,35
12.2	C3443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV INCL. SIVIE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	679,26	679,26
12.3	C3332	AUTOMÁTICO DE BOMBA	SEINFRA	UN	2,00	63,50	127,00
12.4	96555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA 3 DEMÃO AF 082018	SINAPI	M2	22,30	20,05	458,92
12.5	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 062021	SINAPI	UN	2,00	577,61	1.155,22
12.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO PADRÃO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	23,73	47,46
12.7	96632	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO FREGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 012020	SINAPI	UN	6,00	337,09	2.022,54
12.8	05472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PÇO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 012020	SINAPI	UN	1,00	482,59	482,59
12.9	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 012020	SINAPI	UN	7,00	24,46	171,22
12.10	C1151	DUCHA EM PVC CHOMBO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	53,92	377,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LUS BUGARRU	DATA: 31/03/2022	RDM: 20,14%
DESCRIÇÃO:	REGUALFICA UB5 - PROPOSTA: 1422-073004115.026	20200000	100% 03% 03% 93,94%
LOCAL	RUA ALENGAR PEIXOTO, S/N, BAIRRO SODONHO-JUAZEIRO DO NORTE-CE	20200001	100% 03% 03% 93,94%
CLIENTE	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	

Folha Nº 2898

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
12.11	C3513	CHUVEIRO CROMADO COM ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	75,98
12.12	86440	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE - PADRÃO MÉDIO, INCL. USO SIFÃO TIPO GARRAFA VALVULA E ENGATE FLEXIVEL COM 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	9,00	651,18
12.13	100858	MISTURADOR SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	415,52
12.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (120x80)CM COM 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	445,56
12.15	C4099	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLCADO)	SEINFRA	M2	16,48	288,40
12.16	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	284,10
12.17	C2302	TAMPA DE AÇO INOX COM BANCADAS	SEINFRA	M2	1,20	621,54
12.18	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX COM TORNEIRA, INCL. USO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	166,16
12.19	86910	TORNEIRA CROMADA TIPO MOVEL DE PAREDE 1/2 CM 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	64,16
12.20	C3674	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE DE BANCADAS EXLU PRATIELEIRAS	SEINFRA	UN	27,00	11,63
12.21	C3671	GRANDE PARA EXPANSO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA 1-500MM X 0-500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAIDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	627,77
12.22	95542	PORTA TOA NA PAREDE EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCL. USO FIXAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	20,00	21,84
12.23	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO INCL. USO FIXAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	20,00	25,30
12.24	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCL. USO FIXAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	25,74
12.25	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO LACADO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	SINAPI	UN	20,00	57,30
12.26	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" COM ACABAMENTO LACADO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	85,96
12.27	103040	REGISTRO DE PRESSÃO PVC ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLS, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	SINAPI	UN	3,00	16,80
12.28	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SIRRAMA) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCL. USO RASGO E CHUMBEAMENTO EM ALVENARIA AF. 12/2014	SINAPI	UN	44,00	110,30
12.29	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	5,00	29,24
12.30	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	25,00	24,19
12.31	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO LACADO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	85,96
12.32	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,00	1,89
12.33	C1098	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES COM TUBO INOX PVC'S	SEINFRA	M	3,20	164,55
12.34	C3648	RESERVATÓRIO PRE-MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO DN=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	15.269,77
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					30.266,56
13.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (50X60X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	385,91
13.2	C0601	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	248,74
13.3	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO=0,3M, AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	231,57
13.4	C1853	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,30	184,59
13.5	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 30MM, ACABAMENTO CROMADO IGREJA COM TAMPA CEGA	SEINFRA	UN	2,00	41,46
13.6	89709	RALO SIFONADO PVC DN 100 X 40 MM JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	11,22
13.7	89710	RALO SECC. PVC DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	9,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	01/04/2022	BD:	2024	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PROPOSTA 11422-01000013-000	AF 3458A	017 20M DESGONERACAO	1120%	1100%	1000%
LOCAL:	RLA ALENDAR PEREIRO, SN BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	3200F	017 20M DESGONERACAO	1120%	1080%	1120%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO REUNIÃO 2900				

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
13.8	02503	TUBO PVC BRANCO PESQUITO D=100MM (4)	SEINFRA	M	85,00	212,50
13.9	02598	TUBO PVC BRANCO PESQUITO D=75mm (3)	SEINFRA	M	35,00	105,00
13.10	COMPJUN-0004*	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	PRÓPRIA	M	120,00	1.200,00
13.11	21793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PRELUIAL DN 50 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 102015	SINAPI	M	50,00	1.085,50
13.12	04022	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	11,00	132,00
13.13	98054	TANQUE SEPTICÓ CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO DIÂMETRO INTERNO = 1,98 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M VOLUME ÚTIL: 6243,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES) AF 122020	SINAPI	UN	1,00	2.592,61
13.14	98082	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO DIÂMETRO INTERNO = 1,85 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF 122020	SINAPI	UN	2,00	1.912,05
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				8.699,20	
14.1	04227	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 072019	SINAPI	M	4,20	50,68
14.2	04228	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 072019	SINAPI	M	54,74	1.757,35
14.3	00561	CAIXA ALVENARIA REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDADO BRITA CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	259,15
14.4	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 102015	SINAPI	M	72,01	49,98
14.5	COMPJUN-0004*	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	PRÓPRIA	M	49,51	11,62
15	DIVERSOS				51.240,48	
15.1	COMPJUN-0005	MURO EM ALVENARIA REBOCO 2 FACES, TEXTURA ALTURA DE 0,30M, SOB CRIBAGRAFIA NYLOFOR	PRÓPRIA	M	39,57	385,42
15.2	COMPJUN-MURO LX 1 2 FACES	MURO EM ALVENARIA FUNDADAÇÃO REBOCO 2 FACES TEXTURA ACABADA ALTURA ÚTIL 2,00M	PRÓPRIA	M	25,95	608,54
15.3	04557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETRÓSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,20	148,16
15.4	04088	BANCADA DE GRANITO CINZA L=2cm	SEINFRA	M2	2,52	247,00
15.5	82397	EXPANSÃO DE PAVIMENTO ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF 122014	SINAPI	M2	84,30	32,32
15.6	03449	MEIO TIO PRE-MOLDADO (0,30x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1,01	10,72
15.7	03410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,38	243,04
15.8	COMPJUN-CALC. FXT	CALÇADA EXTERNA EM CONCRETO SIMPLES, L=1,5M, C/ MEIO-FIO	PRÓPRIA	M	31,00	58,89
15.9	99602	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 042013	SINAPI	M2	308,29	0,41
					52.199,28	

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LUS SOCORRO	DATA	21/04/2022	BDI	20,34%
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO PROPOSTA 1142227900011-0007	FORTE	VENÇÃO	NORA	MEG
LOCAL	RUA ALENCAR PLATÃO, S/N, BARRO SUCORRO-JUAZEIRO DO NORTE-CE	OUTRA	107,56% DE GERAÇÃO	12,00%	11,00%
QUENTE	BECIL FÁBIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	OUTRA	472,17% DE DESONDAÇÃO	1,17%	10,00%
			MANUTENÇÃO PRÓPRIAS	1,97%	0,70%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/segiros	0,90
L	Licito	6,16
	TOTAL	6,96

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2401

Despesas Indiretas		
AC	Administração geral	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,00
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,97

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIIS	0,65
	TOTAL	6,65

BDI = 20,34%

$$((1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - I)) - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - IBS SOCORRO	DATA: 01/04/2022	IBI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICADOS - PROPOSTA: 11422 DE 00040 006	FRONTE: 20112 SEM DESEMBOLSAÇÃO	IBI: 20,34%
LOCAL:	MUA ALENCAR FREIXOTO, 500, BARRIO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE-RJ	FRONTE: 20112 SEM DESEMBOLSAÇÃO	IBI: 20,34%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	FRONTE: 20112 SEM DESEMBOLSAÇÃO	IBI: 20,34%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
A	GRUPO A		Folha Nº 09024
A1	INSS	20,30	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,30	3,00
A8	FGTS	8,30	8,00
A9	SECORCI	0,20	0,60
TOTAL		98,80	98,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,50
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,19	0,08
B9	Férias Gozadas	3,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,09	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	3,13	6,10
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	6,35
TOTAL		14,14	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	19,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		19,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 01/04/2022	EDI: 26/2022
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO - PROPOSTA 11427/2020/11/UBS	SEMPRE	SEMPRE
LOCAL	RUA ALÉNCAR PEREIRA, S/N BARRO SOLGARRUJATE NO DO NORTE-CE	SEMPRE	SEMPRE
CLIENTE	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	SEMPRE	SEMPRE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
AB	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	39,80	39,80

B	DESCRIÇÃO	HORA %	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,34	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	18,48

C	DESCRIÇÃO	HORA %	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,43	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	DESCRIÇÃO	HORA %	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LINA JINETAT PÁSCIA DE SA) DE - LBS SÓCROS	DATA: 21/04/2022	EDI: 20.31%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA 114220000/13-008	FOYTE:	SEINFRA
	LOCAL:	MURAI ENCAR. PREDOTO, SA, BARRIO SÓCROSU-JUAZEIRO DO NORTE CE	ORÇÃO:	071504 DESLOCAÇÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	PREÇO:	20217 SEMIO SONECADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 2904

1.1. C2102 - RASPADEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MÃO DE OBRA		FOYTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	0,25000000	15,9400	3,9850
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,9850
VALOR:						3,98

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FOYTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,9400	31,8500
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,8500

MATERIAL		FOYTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0697	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 3 MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,2000	24,6840
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,9900	16,9900
11891	PONTA IFTF (BARROTE DE 9"x1")	SEINFRA	M	4,50000000	8,5700	38,5650
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,5700	1,5855
TOTAL MATERIAL:						81,8245
VALOR:						113,70

1.3. C2860 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL		FOYTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMADURA PEX TR FASICA COM ROI DANA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,7800	34,7800
10355	CABO ISULADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	80,00000000	3,8700	232,2000
10840	CONNECTOR SFI IT-ROI T P/CAO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	3,7400	14,9600
10852	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,0300	4,0600
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	8,00000000	3,7100	22,2800
12352	HASTE DE ATRRFRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1800	26,1800
11406	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8300	1,6600
12323	NOF. ASE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5500	27,5500
12403	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9) RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	352,4200	352,4200
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EMPOSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	190,6800	190,6800
TOTAL MATERIAL:						508,8700
VALOR:						908,87

1.4. C1822 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MÃO DE OBRA		FOYTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	17,3300	69,3200
10458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	21,5500	172,4000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	21,1300	169,0400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	II	5,00000000	21,5500	172,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,9400	129,4328

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - VBS SÓCUBIHO	DATA:	01/04/2012	ORÇ:	20.34%
DESCRIÇÃO:	REGULADOR LRS - PROPOSTA: 114220/2000 013-005	Fonte:	SEINFRA	VALOR:	112,7%
LOCAL:	RUA ALENCAR BRICOTO, S/N, BARRIO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA:	CONTRIBUIÇÃO DE MANUTENÇÃO	VALOR:	112,51%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA:	CONTRIBUIÇÃO DE MANUTENÇÃO	VALOR:	1,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha nº 2005

TOTAL MAO DE OBRA:	712,9628
--------------------	----------

SERVIDOR	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ARZIA MÉDIA	SEINFRA	MC	0,01890000	0,8830
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRAL	SEINFRA	UN	1,00000000	377,8500
10408	LIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L COM TAMPÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	202,5800
12943	HÉROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3h, 34", COMPLETO	SEINFRA	LIN	1,30000000	51,2000
11691	PONTELETE + BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	8,9700
11725	PREGO 15x15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 8720UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	10,5700
11816	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	7,0100
12082	TUMBO MADIÇO COMUM	SEINFRA	UN	33,00000000	0,4100
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	15,4100
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	6,1000

TOTAL MATERIAL:	1.426,8228
-----------------	------------

VALOR:	2.141,42
--------	----------

1.5. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

SERVIDOR	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02991	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	21,5500
02943	SERVEANTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,8400

TOTAL MAO DE OBRA:	37,3900
--------------------	---------

VALOR:	218,24
--------	--------

1.6. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M3)

SERVIDOR	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	4,93
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32450000	38,38

TOTAL SERVIÇO:	43,31
----------------	-------

VALOR:	43,31
--------	-------

1.7. 97834 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M2)

SERVIDOR	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	24,82
1662	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHD DIURNO AF_07/2016	SINAPI	CHD	0,34820000	0,96
5785	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG COM SILENCIADOR - CHD DIURNO AF_07/2016	SINAPI	CHD	0,36890000	1,53
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26720000	4,80

TOTAL SERVIÇO:	10,00
----------------	-------

VALOR:	10,00
--------	-------

1.8. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

SERVIDOR	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Francisco Naldemar Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 33504
 Nº 081708574-4

[Handwritten signature]
 14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OSPA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 01/04/2012	GO: SC, Lata
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA: 1422.07300111-3-006	FONTE:	UNIDADE:
LOCAL:	RUA ALENCAR FERRETO, S/N, BAIRRO SOCORRO-URUGUAIENSE DO NORTE-SC	ORÇAMENTO:	PREÇO UNITÁRIO:
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JIARACÁ DO NORTE	VALOR:	TOTAL:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 11 de 29

10570	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	4	0,24000000	38.5800	9.2544
TOTAL EQUIPAMENTO:						9.2544

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,9400	11,4784
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,4784
VALOR:						20,73

1.9. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0090	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	96.5300	21.4490
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,4490
VALOR:						21,45

2.1 C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,9400	55,7900
TOTAL MÃO DE OBRA:						55,7900
VALOR:						55,79

2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2018 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SUQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	21,14	5,36
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SUQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	26,58	7,27
95316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	16,51	10,73
95600	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PPA 1000L AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,39	1,39
TOTAL SERVIÇO:					24,75	
VALOR:					24,75	

3.1. 90820 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS. AF_08/2017 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BÊTONIEIRA DOC L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	226,57	256,02
95309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	21,82	118,17
95316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	16,51	24,48
TOTAL SERVIÇO:					398,67	
VALOR:					398,67	

3.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA E PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------------------	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CURS DE LAÇÃO DE LINA - UNIDADE BARRACA DE SAÍDA - LES SOCORRO	DATA: 21/02/2022	FOLHA: 20/304	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PINTURA: 11020 UNIDADES	FONTE:	VERBAO:	MON:
LOCAL:	RUA ALENCAR FERRETO, S/N, BARRO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE-CE	ORÇAMENTO:	112.000,00	11.000,00
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	RECURSOS:	173.000,00	17.000,00

Q391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	21.5500	5.3875
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15.9400	8.7670
TOTAL MAO DE OBRA:						14.1545

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03550000	47,2500	1.7246
6005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,20000000	0,3900	5.5404
TOTAL MATERIAL:					7.2650	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 20/304

VALOR:	21,42
---------------	--------------

3.3. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11325	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	21.5500	12.9300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15.9400	9.5640
TOTAL MAO DE OBRA:					22.4940	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,00000000	2,3000	11.4900
18503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	43.9000	48.2900
TOTAL MATERIAL:					59.7800	

VALOR:	81,82
---------------	--------------

3.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11325	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	21.5500	4.3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15.9400	3.1880
TOTAL MAO DE OBRA:					7.4980	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M115	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18500000	2.4400	0.4124
TOTAL MATERIAL:					0.4124	

VALOR:	7,91
---------------	-------------

3.5. C2264 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2381	PEDREIRO	SEINFRA	M	0,50000000	21.5500	10.7750
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15.9400	3.9850
TOTAL MAO DE OBRA:					14.7600	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	42.2600	42.2600
TOTAL MATERIAL:					42.2600	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

1ª Folha 4

Francisco Felipe de la Montaña Neto
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 33584
 CEP 08170007-4

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCURRO	DATA	21/09/2022
DESCRIÇÃO	REGULARIZAÇÃO UBS - PROPOSTA 11422 073001-13 000	VALORES	BDI 20,34%
LOCAL	RUA ALENCAR PIXOTO, 501, BARRIO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA	VALOR
CLIENTE	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	142 569 030 000 000	26.2011
		142 569 030 000 000	1.7212
		1.000 000 000	0,00%

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	495.7000	1.6669
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha nº 29894						TOTAL SERVIÇO
						VALOR
						58,58

4.1. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15.8400	6.3760
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,3760
VALOR						6,38

4.2. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	21.5500	6.3875
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15.8400	6,7670
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,1545

10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	47.2500	1.7248
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,78000000	0,3800	3,3288
11248	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	3,7300	2,2380
TOTAL MATERIAL:						7,2914
VALOR						21,45

6.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x18)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1 2 8) (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	21.5500	21,5500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15.8400	17,8528
TOTAL MÃO DE OBRA:						39,4028

10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	47.2500	0,7088
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7700	1,6789
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3800	0,8284
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X18CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,1800	4,5000
TOTAL MATERIAL:						15,9361
VALOR						54,69

6.2. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	21.5500	51,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15.8400	76,5120
TOTAL MÃO DE OBRA:						128,2320



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LBS SODORÓ	DATA:	08/06/2022	BOM:	0,034%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA 11423 2730001-3-006	PROJE:	201 (EM DESENVOLVIMENTO)	HORA:	11,00%
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N, BAIRRO SODORÓ, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI:	20112 (SEM DESONERACÃO)	VALOR:	11,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS:	0,30%	0,30%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA GROSSA	SE NFRA	M3	0,00400000	52,3000
0799	CIMENTO BRANCO	SE NFRA	KG	0,70000000	2,2300
0805	CIMENTO PORTLAND	SE NFRA	KG	1,80000000	0,3800
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SE NFRA	M2	1,00000000	214,9100
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO 11424)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SE NFRA	KG	1,30000000	2,1500
TOTAL MATERIAL:					220,0832
VALOR:					348,32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 20092

6.1. 37679 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87913	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,00420000	312,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	21,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	0,11
TOTAL SERVIÇO:					2,85
VALOR:					2,85

6.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87202	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA FUBRO COM MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,03760000	398,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	21,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	16,51
TOTAL SERVIÇO:					25,49
VALOR:					25,49

6.3. 87269 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X25 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,85000000	0,64
00084357	REJUNTE CIMENTICIO, DUAS QUADR. COR	SINAPI	XG	0,29000000	3,19
00005536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	20,00
TOTAL MATERIAL:					23,29

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	24,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	16,51
TOTAL SERVIÇO:					20,75
VALOR:					44,04

7.1. 04424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CÓDIGO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 01/04/2022	EDI: 20.246
DESCRIÇÃO	RECUPERAÇÃO UBS - PROPOSTA: 11422.073000/13-006	SINAPI	627 SEM O SORVEDOR 112,18% 17,67% 62037
LOCAL	RUA A. ENCAN DE KOTO - SAN. BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - RJ	SINAPI	302112 SEM DE SORVEDOR 112,31% 17,69% 110367
CLIENTE	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÕES PROMISSAS 0,70% 1,40%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAP DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	31,1800	62,3600
C4421	FUNDAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	279,3700	279,3700
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	257,5100	257,5100
TOTAL SERVIÇO:						599,2400

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 29/08

VALOR:	599,24
---------------	---------------

7.2. C4422 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	A. DAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	31,1800	62,3600
C4421	FUNDAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	279,3700	279,3700
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	266,2400	266,2400
TOTAL SERVIÇO						599,9700

VALOR:	609,97
---------------	---------------

7.3. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019 (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, FM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/2", COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETO ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	390,28	390,28
TOTAL MATERIAL:						390,28

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA REBENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	388,20	4,66
88308	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	21,92	10,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	18,51	5,78
TOTAL SERVIÇO:						18,44

VALOR:	408,72
---------------	---------------

7.4. 01908 - PORTA DE ALUMÍNIO VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	21,5500	32,3250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,9100	39,8250
TOTAL MÃO DE OBRA						72,1500

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,30290000	47,2500	0,1370
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,10000000	0,3800	0,4180
11515	MASSA IGAS PARA CAIXA DO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	5,8800	8,8200
11823	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	20,1600	50,4000
12258	VIDRO TEMPERADO 6MM LÍQUID DE SFM COM OCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	164,3200	164,3200
TOTAL MATERIAL						224,0210

VALOR:	296,80
---------------	---------------

Francisco Nogueira Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 33566/4
 RFP 001708578.4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCURUBIO	DATA: 01/02/2021	BOM: 20/24M
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA 11/22/07/0001/19-008	FORÇA DE OBRA:	HORA MÃO DE OBRA
	LOCAL:	RUA ALENCAR FERREIRO, S/N, BAIRRO SOLIDÁRIO-SUCURUBIO DO NORTE CE	12.960	71.276
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	10.177.000	70.000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FORMA 2918

7.5. C1891 - PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDEIREIRO	SFINFRA	H	1.50000000	32.3250
12543	BERVEITE	SFINFRA	II	2.50000000	30.8500
TOTAL MÃO DE OBRA:					72.1750

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1.30000000	154.2200
TOTAL MATERIAL:					154.2200

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAI, HIDR. F AREIA S/FEN TRAÇO 1:2:8	SFINFRA	M3	0.01730000	2.9831
TOTAL SERVIÇO:					2.9831
VALOR:					239,38

7.6. 102182 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF, DOBRADICA SUP, PIVO PARA DOBRADICA INF, PIVO PARA DOBRADICA SUP, FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	UN	1.00000000	97,60	97,60
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR F - 10MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1.89000000	280,00	529,20
TOTAL MATERIAL:					626,80	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1.96700000	16,51	30,62
88325	VIDRACIMO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.92000000	18,16	34,86
TOTAL SERVIÇO:					65,48	
VALOR:					692,28	

7.7. 94669 - JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

00034381	JANELA MAXIM AR, CM ALUMINIO PERFIL 25. 63 X 83 CM (A X L) ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 4 A 5 CM COM VIDRO, SEM JARNIÇAO ALZAR	SINAPI	UN	2.00300000	236,48	452,98
00004977	PARAFUSO DE AÇO ZINGADO COM ROSCA 506ERS4, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	24.40000000	0,18	4,39
00036901	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1.24670000	15,83	19,72
TOTAL MATERIAL:					477,11	

88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.70700000	21,92	37,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.85300000	16,51	14,08
TOTAL SERVIÇO:					51,49	
VALOR:					528,60	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DA SAÚDE - URS SODORRU	DATA CANCELAMENTO:	PDH: 20/21%
DESCRIÇÃO:	REGULAGEM URS - PRÓPRIETA: 13153 07/2019/006	FORTE:	UNIDADE BÁSICA DA SAÚDE - URS SODORRU
LOCAL:	RUA ALÉXANDRE FLEISCH, S/N - BARRIO SODORRU-JUAZEIRO DO NORTE	SERVENTE:	827 SEM DESEMPENHO 17,26% 1,21% 64,91%
QUANTIDADE:	13153 07/2019/006	SINAPI:	2021-2 SEM DESEMPENHO 17,26% 1,21% 64,91%
		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	3,00% 1,00%

7.9. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,87330000	265,57	237,96
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	0,20000000	0,18	1,65
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	15,63	9,80
					TOTAL MATERIAL	249,41

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	21,92	11,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	16,51	4,27
					TOTAL SERVIÇO	15,64
					VALOR	265,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 291/21

7.9. 84873 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 5 A 14 CM COM VIDRO 3FM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	483,79	266,98
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,18	1,31
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	15,63	8,86
					TOTAL MATERIAL	277,15

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	21,92	21,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	16,51	7,92
					TOTAL SERVIÇO	28,96
					VALOR	308,11

7.10. 100474 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005902	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR. ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	520,81	520,81
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,18	3,13
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,40400000	16,80	6,71
					TOTAL MATERIAL	530,65

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	21,92	15,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,51	5,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCURÃO	DATA:	01/04/2022	BDI:	21,32%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA 114.02.073000/13.006	ORÇAMENTO:	PRELIMINAR	PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO UNITÁRIO	
	LOCAL:	IMPLANTAMENTO UBS - SÍTIO SUCURÃO - JUAZEIRO DO NORTE-CE	ORÇAMENTO:	01 - SERVIÇOS DE VEDAÇÃO	112,18%	11,67%	09/2021
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	ORÇAMENTO:	02 - SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO	112,51%	13,80%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 29/22

TOTAL SERVIÇO:	21,32
VALOR:	552,17

7.11. 101184 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2020 (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM. VERGALHÃO	SINAPI	KG	0,54500000	7,55	4,11
00000715	BLOCO / TIPOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO 19 X 19 X 9' CM (A X L X E)	SINAPI	UN	25,68030000	12,41	318,68
TOTAL MATERIAL:						322,79

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87202	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 406 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01700000	329,11	5,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13900000	21,92	92,04
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13000000	16,51	34,67
TOTAL SERVIÇO:						132,30
VALOR:						455,09

7.12. 01869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	21,5500	10,7750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,8400	3,9600
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,7350

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIL DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	46,5900	46,5900
TOTAL MATERIAL:						46,5900

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIOR E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	435,7000	1,6529
TOTAL SERVIÇO:						1,6529
VALOR:						62,21

7.13. 04438 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	21,5500	5,3875
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,3875

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18850	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	149,9500	149,9500
TOTAL MATERIAL:						149,9500
VALOR:						155,34

8.1. 89405 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014 (M2)

AP Consultoria e Empreendimentos LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-28
 Rua Vicentina Gonçalves de Lencina, nº 56 - Nova Juazeiro - CEP: 63.030-390 - Juazeiro do Norte-CE
 E-mail: apconsultoria04@gmail.com
 Caixa/WhatsApp: (RR) 99142-0491 IE's Gardenhal
 Responsável Técnico: Francisco Nogueira Monteiro Neto CREA: 335054/CE

Francisco Nogueira Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 335054
 RR: 991708578-4

Página

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 01/04/2022	GGI: 27,14%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO UBS - PROFOBTA 11422 0730201/13.000	SCM/PA:	VALOR:
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO S/N. BARRIO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	PREÇO:	DATA:
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	PREÇO:	DATA:

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000085	SELADOR APLICADO GRÃO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	4,87
				TOTAL MATERIAL:	4,87

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88313	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	22,98
88314	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,51
				TOTAL SERVIÇO:	1,12
				VALOR:	1,89

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 19/2022

8.2. 96305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AP_06/2016 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	3,76
				TOTAL MATERIAL:	3,76

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	22,99
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,51
				TOTAL SERVIÇO:	5,45
				VALOR:	9,23

8.3. 88457 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AP_06/2014 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003787	LIJA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10900000	0,05
00043028	MASSA CORRIDA PARA SUPRIMICILS DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55500000	1,47
				TOTAL MATERIAL:	2,32

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	22,99
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	16,51
				TOTAL SERVIÇO:	3,06
				VALOR:	11,38

8.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AP_06/2014 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,90
				TOTAL MATERIAL:	4,58

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	22,99
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09300000	16,51
				TOTAL SERVIÇO:	5,42
				VALOR:	10,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUOL - UBS SOCORRO	DATA:	01/04/2022	EDI:	20/24%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PROPOSTA 14422 07/2007/03/06	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, SN, BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE, CE	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR

8.6. 102200 - APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) AF_01/2021 (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003707	LIXA EM FOLHA PARA PAPELE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	0,50
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIO E EXTERIOR	SINAPI	KG	0,00399400	5,32
TOTAL MATERIAL:					4,16

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36740000	22,98
TOTAL SERVIÇO:					6,44
VALOR:					12,82

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 29152

8.6. 102216 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021 (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005288	SOLVENTE AGLARRAS	SINAPI	L	0,01300000	19,44
00007288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,19000000	20,59
TOTAL MATERIAL:					2,80

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	22,98
TOTAL SERVIÇO:					6,74
VALOR:					11,58

8.7. 02040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 26 MICRA C/REVÓLVER (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	17,3000
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	21,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,4172

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,1500
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	26,0600
11690	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	27,1400
TOTAL MATERIAL:					5,9718
VALOR:					8,39

8.8. 01281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA C/REVÓLVER (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	17,3000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,12000000	21,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,3144

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	11,8900
TOTAL MATERIAL:					0,3852

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	21/04/2022	BOM - 20.74%
	DESCRIÇÃO:	REDE ELÉTRICA UBS - PROPOSTA 1142107070113005	FONTE:	PROPRIA	MONA
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N, BARRIO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE-CE	UNIDADE:	321113254000000000	11.07%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	UNIDADE:	321113254000000000	11.07%

0100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17600000	10,9900	2,9902
0348	FIXA PARA FERRO	SEINFRA	LN	0,27500000	1,1500	0,3163
COMISSÃO DE LICITAÇÃO					TOTAL MATERIAL:	
Folha Nº <u>29/308</u>					VALOR:	
					7,74	

9.1. 92690 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PAPAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 12" (31,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	3,00700000	180,37	1,17
00043083	PERFIL "U" ENFUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, COBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	7,15	30,98
					TOTAL MATERIAL:	32,15

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,00840000	18,75	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,00640000	19,36	0,13
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	17,09	3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	16,51	1,75
					TOTAL SERVIÇO:	9,75
					VALOR:	37,90

9.2. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC CÔNICA)	SINAPI	CJ	1,27300000	0,19	0,24
00004302	PAPAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	2,01	3,09
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	25,05	31,90
					TOTAL MATERIAL:	36,04

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,00660000	12,75	0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,00500000	19,36	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,51	2,47
88379	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	24,56	2,83
					TOTAL SERVIÇO:	5,51
					VALOR:	41,57

9.3. 94223 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS SOCORRO	DATA:	21/04/2022	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	RECUAL E CALIBS PROPOSTA 11422 07000113008	UNIDADE:	127 SEM DECORREÇÃO	12,20%	11,07%
	LOCAL:	RUA ALENCAR PINHO, SN BAIRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE	3 MAR:	25/11/2 SEM DECORREÇÃO	12,21%	10,97%
	ORÇAMENTO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÃO PROPOSTA	3,30%	4,30%

00001807	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC CÔNICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	0,19	0,79
00007219	CUMÉEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 1/8 MM, ABA 210 MM COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,00500000	52,90	54,52
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SDBERBA, CABECA SFATAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	2,91	12,22
TOTAL MATERIAL:						67,53

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00260000	18,75	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - GHP DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,00180000	19,36	0,03
88516	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	18,51	1,20
88523	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	24,66	1,47
TOTAL SERVIÇO:						3,74
VALOR						70,77

8.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETTRICA 500L (GHP)	SEINFRA	U	0,02000000	21,8200	0,4364
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4364

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	21,5500	17,2400
10433	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	21,5900	15,1130
12391	PELMEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	21,5500	6,4650
12543	SERVEnte	SEINFRA	U	1,10000000	15,9100	17,5140
TOTAL MAO DE OBRA:						56,3320

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	7,0400	0,1408
0108	ARMA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	52,3000	2,0920
0163	ACD CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	6,6500	9,0075
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	16,6700	16,6700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,3300	5,7668
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	51,7300	4,6557
11724	PEGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,8800	0,2176
TOTAL MATERIAL:						24,3604
VALOR						86,11

8.5. C1342 - ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	4,50000000	21,5500	75,0250
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCUBRID	DATA: 01/04/2022	OB: 20.04%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PROPOSTA 11422/2020/13.008	FORTE:	SEINFRA
LOCAL:	RUA ALENCAR PENCO, S/N, BARRIO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE-GE	COEFICIENTE:	01 SEINFRA/2020/13.008
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	PREÇO UNITÁRIO:	17,300
		PREÇO UNITÁRIO:	17,300
		PREÇO UNITÁRIO:	17,300

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	5,00000000	17,3000	86,9500
					TOTAL MATERIAL:	86,9500
					VALOR:	162,58

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 29/30

9.6. 00770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	21,5500	16,1575
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	15,9400	11,9550
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,1125
00545	CHAPA POLICARBONATO 6MM, COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	256,7400	269,5770
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,35000000	2,2100	5,1920
					TOTAL MATERIAL:	274,7690
					VALOR:	302,85

9.7. 01363 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	21,5500	16,1575
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	15,9400	11,9550
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,1125
00824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	5,0300	74,4420
					TOTAL MATERIAL:	74,4420
					VALOR:	177,54

9.8. 00769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	21,5500	16,1575
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	15,9400	11,9550
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,1125
00644	CHAPA POLICARBONATO 6MM ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	57,6800	60,5430
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,35000000	2,2400	5,1920
					TOTAL MATERIAL:	65,7350
					VALOR:	93,61

9.9. 02249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 29 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,3300	8,6650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,1300	10,5650

AD Construtora e Empreendimentos LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-25
 Rua Vionina Gonçalves da Luzena, nº 26 - Novo Juscelo - CEP: 63.030-300 - Juazeiro do Norte-GE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 (Flávia Cavallinha)
 Responsável Técnico: Francisco Nogueira Neto - CREA: 335084/GF

Francisco Nogueira Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-GE 335084
 CPF: 081708478-4

Página 11/11

27

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA	01/04/2022	BOI	20.38%
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA 11420 07.000170.000	EMPRESA	AP CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA	EMPRESA	AP CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL	RUA ALENCAR PEIXOTO, 381 - BAIRRO BOGORRO-JUAZEIRO DO NORTE-CE	EMPRESA	AP CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA	EMPRESA	AP CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CLIENTE	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	EMPRESA	AP CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA	EMPRESA	AP CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

TOTAL MAO DE OBRA	16.2900
-------------------	---------

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10535	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. OCSÓLV. 0,33M	SEINFRA	M	1,33000000	3,5100	4,6753
11725	PERFIDO 15X15 (1 1/4" x 1/2") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02000000	10,5700	0,2114
					TOTAL MATERIAL	10,5352
					VALOR	29,77

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2914

10.1. 84284 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	39,4700	39,4700
					TOTAL MATERIAL	39,4700
					VALOR	39,47

10.2. 86484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014 (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006065	SELADOR ACRÍLICO GRÃO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,15000000	4,27	0,77
					TOTAL MATERIAL	0,77

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	22,99	1,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	16,51	0,31
					TOTAL SERVIÇO	1,48
					VALOR	2,25

10.3. 86494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014 (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 COR VERMELHA	SINAPI	LIN	0,06000000	0,50	0,30
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERIOS	SINAPI	KG	1,04300000	1,47	1,53
					TOTAL MATERIAL	1,83

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	22,99	11,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	16,51	3,05
					TOTAL SERVIÇO	14,63
					VALOR	16,46

10.4. 86488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,03000000	17,90	0,54
					TOTAL MATERIAL	0,54

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	22,99	5,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 23/04/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO FICHA UBS - PROPOSTA: 11422-07300-143.1406	POSTO	VERBA
LOCAL	RUA ALENDAR PEIXOTO S/N - BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	007 SERVIÇOS DE CONCRETAGEM	112,17%
CLIENTE	SUBEST. PARA DE INFRA-ESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	00117 SERV DE CONCRETAGEM	112,17%
		TRABALHO DE SERVIÇOS DE	1,14%

82316	SERVENTE COM FUNC. COMPLEMENTARES	SINAPI	11	0 06900000	10,01	1,46	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO						TOTAL SERVIÇO:	7,06
Folha Nº <u>02/202</u>						VALOR:	11,64

11.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

0684	CAMINHÃO C/COVER EQUIP. C/GRUPOASTE (CHP)	SEINFRA	H	3,00000000	37,7400	113,2200
0705	CAMINHÃO C/COVER EQUIP. C/GRUPOASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,2100	94,2100
TOTAL EQUIPAMENTO:						207,4300

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	17,3300	69,3200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	21,5500	86,9000
TOTAL MÃO DE OBRA:						156,2200

18477	ARRAÇAFIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO-T	SEINFRA	UN	4,00000000	4,6100	18,5600
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM POLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,7800	34,7800
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM ² - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	6,2400	374,4000
10900	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	2,9300	14,6500
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	62,9000	62,9000
11098	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	5,6300	67,5600
12052	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD SE* 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1800	26,1800
11401	ELVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	LIN	1,00000000	1,8300	1,8300
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150X90), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	352,4200	352,4200
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	190,5800	190,5800
TOTAL MATERIAL:						143,8600


00632	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, RASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	363,7500	363,7500
TOTAL SERVIÇO:						363,7500
VALOR:						1.870,33

11.2. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,3900	6,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,5500	22,1000
TOTAL MÃO DE OBRA:						28,7500

11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	LIN	1,00000000	61,1000	61,1000
TOTAL MATERIAL:						61,1000
VALOR:						89,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JDS SÓCÓRRO	DATA: 01/04/2021	BDI: 22,34%
	DESCRIÇÃO:	PEQUENA OBRAS PROPOSTA 11/22/07/2020/11/2008	ORÇAMENTO: 107.340,00	RENTAL: 23,37%
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO S/N BARRO SÓCÓRRO JUAZEIRO DO NORTE/CE	TRAB: 20.112,00	RENTAL: 23,37%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÃO ORÇAMENTAL:	0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11.3. 03604 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO D=30x30x60 cm (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00018	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,83000000	100,0000	83,2640
00218	ARMADURA CA 60 MÉD A D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,78000000	9,8100	7,7288
00840	CONCRETO PAVIM. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02520000	308,1100	7,7644
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,53m	M3	0,21600000	42,2400	9,1238
02827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, F57 = 10mm UTIL 3X	M2	0,12000000	95,9400	11,5128
03407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/1 PENEIRAR. TRAÇO 1:6	M2	0,60000000	30,2200	18,1320
TOTAL SERVIÇO:					138,3380
VALOR:					138,33

11.4. 92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5. SOLUÇÃO EM PVC/A. ANTI-CHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-STI ANTI-CHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0,6/1 KV. SEÇÃO NOMINAL 35 MM²	M	1,01500000	23,20	23,54
0001127	FITA ISOLANTE ACRÍLICA ANTI-CHAMA, 1500 ATÉ 7-0 V, FIMPOLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00500000	2,35	0,32
TOTAL MATERIAL:					23,86
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06973000	17,47	1,21
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06973000	22,14	1,54
TOTAL SERVIÇO:					2,75
VALOR:					26,61

11.5. 87668 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES CORRUGADO HFI ICIDIAL, COR PRETA SEM BUSCA DE 2" PARA CABEAMENTO SUO CARANCO INBR 157121	M	1,10000000	3,69	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,27
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09450000	17,47	1,65
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09450000	22,14	2,09
TOTAL SERVIÇO:					3,74
VALOR:					5,01

11.8. 0000367 - INSTALAÇÃO DE CABO COBRE NU EM VALA (M)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	CABO DE COBRE NU 30 MM² MEIO-DURO	M	1,00000000	27,90	27,90
TOTAL MATERIAL:					27,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCERRO	DATA: 01/04/2022	BDI - 20,7%
DESCRIÇÃO:	REQ/JURICA UBS - PROPOSTA, 1-422 07000-113-005	ORÇAMENTO:	10,0%
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, 5/N, BARRIO SÓCERRO-JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA:	12,0%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI:	12,0%
		COMPACTAÇÃO DE MATERIAIS:	0,3%

02934	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE VAZAR, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,15000000	42,24	0,34
02991	REFATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL E CONTROLE MATERIAL DA VÁLA	SEINFRA	M3	0,19500000	27,10	5,28
TOTAL SERVIÇO:						11,62
VALOR:						39,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 29/22

11.7. 03909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	21,5500	1,7240
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,08000000	15,9400	1,2752
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,9992
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA Nº 80	SINAPI	LN	1,00000000	17,8600	17,8600
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	LN	1,00000000	2,5600	2,5600
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO T ATÉ 35mm	SEINFRA	LN	0,04000000	132,3200	5,2928
TOTAL MATERIAL:						25,7128
VALOR:						28,71

11.8. 80486 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
88248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32300000	16,80	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	21,31	3,06
TOTAL SERVIÇO:						3,44
VALOR:						3,44

11.9. 16432 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

VALOR:	1,10
---------------	-------------

11.10. 04761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
10042	ALFINDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	17,3300	2,5995
10342	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	21,5500	3,2325
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,8320
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
TOTAL MATERIAL:						2,3500
VALOR:						8,19

11.11. 97807 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREFOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	-------	------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	01/10/2022	BOM:	20/24%
DESCRIÇÃO:	REGULAGEM UBS - PROPOSTA - ITAÇARA 03/2021-006	NOME:	VALÉRIO	CPF:	00000000000
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, 100 - BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE, PE	EMPRESA:	AP CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS	END:	112 206 - 7 - 014 - 032321
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	CELEBR:	021 - 7 254 20000000000	TELEF:	11 2011 - 70 206 - 0 2322
			COMPOSIÇÕES: MATERIAL	100%	100%

00038130	LAMPADA 1 FD 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	5,96	5,96
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	74,44	74,44
					TOTAL MATERIAL:	77,40

POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	17,47	4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,55100000	22,14	12,21
					TOTAL SERVIÇO:	16,93
					VALOR:	93,62

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 09038

11.12. COMPJN-0004 - LUMINÁRIA REFLETORA LED, 60W (UND)

POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,80000000	17,33	13,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	21,55	17,24
					TOTAL MÃO DE OBRA:	31,10

POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
00038629	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 60 W	SINAPI	LIN	1,00000000	39,09	39,09
					TOTAL MATERIAL:	39,09
					VALOR:	70,19

11.13. C4757 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMINIO COMPLETA (UN)

POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,3300	25,9950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	21,5500	32,3250
					TOTAL MÃO DE OBRA:	58,3200

POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
0112	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMINIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	82,5700	82,5700
					TOTAL MATERIAL:	82,5700
					VALOR:	140,89

11.14. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_02/2020 (UN)

POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LFD5, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	16,74	16,74
					TOTAL MATERIAL:	16,74

POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07450000	17,47	1,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,17950000	22,14	3,97
					TOTAL SERVIÇO:	5,27

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CÓDIGO	CONSTITUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCUBHO	DATA	01/04/2022	ORÇ - 2024
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO PROPOSTA 1422 07300113-008	SINAPI	07 SEM DESENERAÇÃO	17,36% 71,01% 88,37%
LOCAL	RUA ALENCAR PEIXOTO S/N BAIRRO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2021 12 SEM DESENERAÇÃO	17,36% 69,84% 87,20%
CLIENTE	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÃO PROPOSTA	1,00% 8,85%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 29249

VALOR	22,04
--------------	-------

11.16. 81896 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,45
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,59
TOTAL SERVIÇO					22,04
VALOR					22,04

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	17,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	21,5500
TOTAL MÃO DE OBRA					38,88

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9106	ESPELHO-PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1900
9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO-PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7100
9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	5,1400
TOTAL MATERIAL					8,04
VALOR					20,32

11.17. 81893 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,45
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,78
TOTAL SERVIÇO					31,23
VALOR					31,23

11.18. C4783 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V COM PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	17,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	21,5500
TOTAL MÃO DE OBRA					38,88
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM NOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9700
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7300
TOTAL MATERIAL					14,70

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SODORRO	DATA:	01/04/2022	EDI:	20246
DESCRIÇÃO:	REQUISIÇÃO UBS - PROPOSTA 11422 OF 3000113008	UNIDADE:	001 SEM DESEMPENHO	PREÇO UNITÁRIO:	17,3300
LOCAL:	RUA ALENGAR PEIXOTO, S/N, BAIRRO SODORRO-JUAZEIRO DO NORTE-CE	UNIDADE:	001 SEM DESEMPENHO	PREÇO UNITÁRIO:	21,5500
MUNICÍPIO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	UNIDADE:	COMPARAÇÃO DE PREÇOS	PREÇO UNITÁRIO:	31,18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2935

VALOR:	43,80
--------	-------

11.19. C1164 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	17,3300	20,5290
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	21,5500	28,0150
					TOTAL MÃO DE OBRA:	50,5440

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	26,5300	26,5300
					TOTAL MATERIAL:	26,5300
					VALOR:	77,07

11.20. 36562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM. POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 12,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,54	2,16
00011076	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33300000	1,09	1,45
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM CHAPA 27	SINAPI	M	0,29300000	12,67	3,69
00039007	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,27	1,08
00039996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,40700000	2,87	1,16
					TOTAL MATERIAL:	9,69

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	16,80	0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO H DRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	21,31	3,43
					TOTAL SERVIÇO:	3,81
					VALOR:	13,50

11.21. C2300 - TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)mm (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	17,3300	19,0630
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	21,5500	23,7050
					TOTAL MÃO DE OBRA:	42,7680

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11922	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	30,8000	30,8000
					TOTAL MATERIAL:	30,8000
					VALOR:	73,57

11.22. 91864 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10002088	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO LIGR AMARELO, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,01	1,84

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCURINGO	DATA: 21/04/2017	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO UBS - SUCURINGO - 11422-072000111 001	ORÇAMENTO:	11422072000111 001
LOCAL:	RUA ALEHLAN PEIXOTO, S/N, BARRIO SÃO DOMINGOS - JUAZEIRO DO NORTE	ORÇAMENTO:	11422072000111 001
CLIENTE:	SICRI TARIAS DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	1,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Edição 24/2017

TOTAL MATERIAL:	1,84
-----------------	------

CD	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	17,47	2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	22,14	3,19
					TOTAL SERVIÇO:	5,89
					VALOR:	7,53

11.23. 91356 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (M)

CD	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002090	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO - COR AMARELA, DN 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	3,10	3,19
					TOTAL MATERIAL:	3,19

CD	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,47	2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	22,14	3,63
					TOTAL SERVIÇO:	6,43
					VALOR:	8,64

11.24. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (M)

CD	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,15000000	1,55	1,84
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UM	0,00900000	2,35	0,02
					TOTAL MATERIAL:	1,86

CD	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,47	0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	22,14	0,66
					TOTAL SERVIÇO:	1,18
					VALOR:	3,04

11.25. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (M)

CD	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002091	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,18000000	2,77	3,29
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UM	0,00900000	2,35	0,02
					TOTAL MATERIAL:	3,31

CD	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,47	0,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	22,14	0,88
					TOTAL SERVIÇO:	1,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	14.04.2022	BOL. 20.34%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICA UBS - PROPOSTA 11422 07.0001193-0/08	PERÍODO:	1º SEMESTRE	
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO S/N - BAIRRO SUCUPIRU-JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI:	07 - SEM DEDUÇÃO	1.276% 21.07% 050021
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	SNIP:	2021 - SEM DEDUÇÃO	1.231% 16.86% 019427
			FINANCIAMENTO PROPRIO	1.09% 1.09%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 24270

VALOR:	4,88
--------	------

11.26. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_12/2015 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000917	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-R, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	1,16000000	1,46
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,30900000	0,02
TOTAL MATERIAL:					1,48

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	0,40
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65700000	4,15
TOTAL SERVIÇO:					2,05
VALOR:					6,33

11.27. 92884 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP_12/2021 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 0,9/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM²	SINAPI	M	1,31500000	16,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,30900000	0,02
TOTAL MATERIAL:					16,56

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	0,40
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	0,40
TOTAL SERVIÇO:					0,80
VALOR:					17,36

11.28. C1434 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	2,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	2,1000
TOTAL MÃO DE OBRA					4,2000

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11256	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	5,1700	5,1700
TOTAL MATERIAL:					5,1700
VALOR:					9,3700

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	3,7000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	3,7000
TOTAL MÃO DE OBRA					7,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS - SOCORRO	DATA: 01/04/2021	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO	10 QUILÓMETROS - PROPOSTA: 11422 07/0001/17-000	FORMA DE PAGAMENTO	
LOCAL	RUA ALENCAR FEIXOTO, 500, BARRIO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEMP	00% SERVIÇOS DE ENGENHARIA 112,27% 21,37% 00,0000
CLIENTE	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	SEMP	20,00% SERVIÇOS DE ENGENHARIA, A.C. 112,27% 21,37% 00,0000
		COMPOSIÇÃO PROPOSTA	1,00% 1,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha nº 2928

TOTAL MÃO DE OBRA	14,3956
-------------------	---------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	LIN	1,00000000	9,1300
TOTAL MATERIAL:					9,1300
VALOR:					23,52

11.30. C1489 - INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (LIN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	17,3300
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	21,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,5000

11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPL. ES	SEINFRA	LIN	1,00000000	12,6800
TOTAL MATERIAL:					12,6800
VALOR:					33,29

11.31. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (LIN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004853	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,77
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,67
TOTAL MATERIAL:					7,44

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	17,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	22,14
TOTAL SERVIÇO:					1,39
VALOR:					8,82

11.32. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (LIN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004853	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,77
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,67
TOTAL MATERIAL:					7,44

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	17,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	27,14
TOTAL SERVIÇO:					1,39
VALOR:					10,52

11.33. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (LIN)

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	17,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	27,14
TOTAL SERVIÇO:					1,39
VALOR:					10,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - IIRIS SORCINHO	DATA: 01/04/2022	EDI: 25,32%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PROPOSTA 11420 07000/13-000	SEMPRE	071 30416 CONSERVAÇÃO 112 16% 11 37% 05/2021
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N. BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE CE	SEMPRE	071 12 869 19 10% 11% 01/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	SEMPRE	071 000 000 100% 100%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,77	6,77
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL MATERIAL:						7,63

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,47	1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	22,14	1,46
TOTAL SERVIÇO:						2,61
VALOR:						10,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 29292

11.34. 83486 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 26A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,77	6,77
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL MATERIAL:						7,63

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,47	1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	22,14	1,46
TOTAL SERVIÇO:						2,61
VALOR:						10,24

11.35. 93471 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004709	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	47,57	47,57
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,00	3,00
TOTAL MATERIAL:						50,57

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	17,47	4,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	22,14	6,05
TOTAL SERVIÇO:						10,82
VALOR:						61,40

11.36. 01131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINFRA	H	0,50000000	17,3300	15,5970
12312	ELETRICISTA	SINFRA	H	0,50000000	21,5500	19,3050
TOTAL MAO DE OBRA:						34,9020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA	CONSTITUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA	01/04/2022	BDI	20,34%
	DESCRIÇÃO	REQUALIFICA UBS - PROPOSTA 11422 073007-M3-300	SEINFRA	007 SEINFRA DE EXECUÇÃO	11,37%	11,37%
	LOCAL	RUA ALEIXAR FEIXOTO S/N, BARRIO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	201111 SEINFRA DE EXECUÇÃO	11,37%	11,37%
	CLIENTE	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA	COMPOSIÇÃO PROPRIA	0,00%	0,00%

11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 30A	SEINFRA	UN	1,00000000	61,1000	61,1000
				TOTAL MATERIAL		61,1000
				VALOR		98,09

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3930e

11.37. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,3300	17,3300
1212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	21,5500	12,9300
				TOTAL MÃO DE OBRA		30,2600

11.38. C4535 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA

1635	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,1700	78,1700
				TOTAL MATERIAL		78,1700
				VALOR		101,50

11.38. C4842 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

1842	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	80,5900	80,5900
				TOTAL MATERIAL		80,5900
				VALOR		80,59

11.39. C2074 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X206mm, C/BARRAMENTO (UN)

1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	17,3300	86,6500
1232	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	21,5500	107,7500
				TOTAL MÃO DE OBRA		194,4000

1143 BARRAMENTO NEUTRO P/Baixa Tensão

1143	BARRAMENTO NEUTRO P/Baixa Tensão	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0300	22,0300
------	----------------------------------	---------	----	------------	---------	---------

1144 BARRAMENTO PRINCIPAL P/Baixa Tensão

1144	BARRAMENTO PRINCIPAL P/Baixa Tensão	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6600	21,6600
------	-------------------------------------	---------	----	------------	---------	---------

1145 BARRAMENTO TERRA P/Baixa Tensão

1145	BARRAMENTO TERRA P/Baixa Tensão	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9100	17,9100
------	---------------------------------	---------	----	------------	---------	---------

1171 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM

1171	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	SEINFRA	UN	1,00000000	232,2100	232,2100
				TOTAL MATERIAL		293,8100
				VALOR		488,21

11.40. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X35mm, C/BARRAMENTO (UN)

1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	17,3300	51,9900
1232	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	21,5500	64,6500
				TOTAL MÃO DE OBRA		116,6400

1143 BARRAMENTO NEUTRO P/Baixa Tensão

1143	BARRAMENTO NEUTRO P/Baixa Tensão	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0300	22,0300
------	----------------------------------	---------	----	------------	---------	---------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	01/04/2022	BLZ:	2024%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PROPOSTA 14227000/19000	SINAFRA:	1/1 SEM DESONERAC	12,26%	11,07%
LOCAL:	IMB ALENÇAR PEROTE, SM BARRO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE - RJ	SINAPI:	2/1/11 SEM DESONERAC	12,51%	11,86%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE		11 IMPLANTAÇÃO E SERVIÇOS	0,30%	0,30%

ID	DESCRIÇÃO	SINAFRA	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
01194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6600	21,6600
01195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0100	17,0100
01756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9400	12,9400
TOTAL MATERIAL:						51,6100
VALOR:						251,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 29312

11.41. 101877 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 (UN)

ID	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00089794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	23,90	23,90
TOTAL MATERIAL:						23,90

ID	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
87387	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM POR LIME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	424,33	1,44
88947	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20140000	17,47	3,50
88261	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	22,14	6,45
TOTAL SERVIÇO:						9,95
VALOR:						36,88

11.42. 04633 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

ID	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	17,2300	4,3075
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	21,5300	5,3825
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,6900

ID	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
80388	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	1,6700	1,6700
TOTAL MATERIAL:						1,6700
VALOR:						11,38

11.43. 01187 - DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (26X76)mm (M)

ID	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	17,3300	15,5970
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	21,5300	19,3770
TOTAL MÃO DE OBRA:						34,9740

ID	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
01047	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (26X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	8,4600	8,4600
TOTAL MATERIAL:						8,4600
VALOR:						44,45

11.44. 02301 - TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm (M)

ID	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
----	-----------	--------	----	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORÇ.:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SADE - JBS SOCORRO	DATA: 01/04/2017	PÁG: 22/24
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA: 11422/07/001413/08	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO:
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, 55, BAIRRO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE-CE	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO:
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO:

1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	-1	0,75000000	17,3700	12,9375
12342	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	21,5100	16,1625
TOTAL MÃO DE OBRA:						29,1000

11223	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATÉ (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	24,7000	24,7000
TOTAL MATERIAL:						24,7000
VALOR:						53,86

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 29/2017

11.45. 91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2016 (M)

0000392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" F PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	0,99	0,64
TOTAL MATERIAL:						0,64

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	16,60	0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	21,31	1,47
TOTAL SERVIÇO:						1,63
VALOR:						2,27

11.46. 91884 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (M)

0000268	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,81	1,84
TOTAL MATERIAL:						1,84

08247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	-1	0,14400000	17,47	2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	-1	0,14400000	22,14	3,18
TOTAL SERVIÇO:						5,69
VALOR:						7,53

11.47. 91866 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (M)

0000268	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	3,10	3,15
TOTAL MATERIAL:						3,15

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	-1	0,15400000	17,47	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	-1	0,15400000	22,14	3,60
TOTAL SERVIÇO:						4,46
VALOR:						9,64

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCORRO	ORÇ. Nº	07/2017	GRUPO	2.35%
DESCRIÇÃO:	REGUL. FICHA UBS - FICHA UBS - 11422 07/2017 - 1.566	CONTE.	VENIO	MON.	LAB.
LOCAL:	AV. ALENCAR PEIXOTO, 54, BARRIO SÓCORRO - JUAZEM DO NORTE - PARANÁ	QUANT.	107	112	11
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEM DO NORTE	VALOR	2647138,41	142214	177922

11.48. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 MBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTE.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0774	SWITCHER AUTO GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00000000	3.789,4600	3.789,4600
				TOTAL MATERIAL:	3.789,4600
				VALOR:	3.789,46

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
folha nº 3333

11.48. C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTE.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,00000000	17,3500	138,8000
12312	ELETRICISTA	H	8,00000000	21,3500	170,8000
11038	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,00000000	28,3900	227,1200
				TOTAL MÃO DE OBRA:	536,7200

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTE.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8228	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00000000	1.251,2600	1.251,2600
				TOTAL MATERIAL:	1.251,2600
				VALOR:	1.789,42

11.50. 16432 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

VALOR:	1,19
---------------	-------------

11.61. 90468 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_06/2016 (UN)

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTE.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02300000	16,30	0,38
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	21,31	3,06
				TOTAL SERVIÇO:	3,44
				VALOR:	3,44

11.62. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTE.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00000000	21,95	21,95
				TOTAL MATERIAL:	21,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	17,47	3,60
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23620000	22,14	5,23
				TOTAL SERVIÇO:	8,83
				VALOR:	30,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCÓRRO	DATA:	01/09/2022	SO: 211415
DESCRIÇÃO:	REQUISIÇÃO PARA PROPOSTA 11422 57300103006	FORNECIDA POR:	SEM PREÇOS	VALOR:
LOCAL:	RUA PILINÇAR PEIXOTO, S/N - BARRIO SÓCÓRRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEM PREÇOS:	SEM DESCONEFIÇÃO	12,70%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	SEM PREÇOS:	SEM DESCONEFIÇÃO	12,70%
		COMPOSIÇÕES MATERIAS:	0,30%	0,30%

12.1. 36638 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (5%) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,03600000	3,81
00000000	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	50,07
00038383	LIXA D'ÁGUA FM PD H4, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,39600000	0,48
00000000	SOLUÇÃO PREPARADORA - LIMPADORA PARA PVC - FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07000000	3,11
TOTAL MATERIAL:					65,47

88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,79250000	16,80	28,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,79250000	21,31	36,28
TOTAL SERVIÇO:					64,88	
VALOR:					130,35	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 209/40

12.2. 00443 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO (UN)

00443	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	17,3300	43,3250
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	21,5500	10,7750
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	21,1300	52,8250
TOTAL MÃO DE OBRA:					106,9250	

00006	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	30,7100	7,6775
10253	BOMBA CENTRÍFUGA 1x1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	467,5200	467,5200
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,1900	6,2700
01205	JORNO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3900	3,3900
02215	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	10,6400	63,8400
02204	VÁLVULA RETENÇÃO, PE GRUPO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3400	29,3400
TOTAL MATERIAL:					372,3975	
VALOR:					679,24	

12.3. 00332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,3300	17,3300
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	21,5500	21,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					38,8800	

01048	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6200	24,6200
TOTAL MATERIAL:					24,6200	
VALOR:					63,50	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SODORÓ	DATA: 31/09/2022	EDI: 2014%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PROPOSTA 1122 07.000.173.008	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:	VALOR
LOCAL:	RUA ALEXANDR PEIXOTO, S/N - BARRIO SUCURRU-JUAZEIRO DO NORTE	107 SEM DESEMBOLAMENTO	10,70%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	22217 SEM DESEMBOLAMENTO	22,21%
		100000000 PROPOSTA	100,00%

12.4. 08565 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_08/2018 (M2))

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	SINAPI	KG	7,13
			2,99	7,13
TOTAL MATERIAL:				7,13

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,96
TOTAL SERVIÇO:				14,06
VALOR				20,86

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 2935

5. 102823 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	43,71
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	20,83
102507	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	SINAPI	UN	291,27
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM AF_06/2021	SINAPI	UN	9,75
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM AF_06/2021	SINAPI	UN	9,15
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	15,98
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	12,06
94469	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	48,44
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	49,09
94796	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	26,04
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	M	14,31
94660	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	M	15,70
94628	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	8,34
94630	TÊ PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	17,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO III - LMA INIMIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS SÓCGRND	DATA: 01/04/2020	BOM. 20/249
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS - PROPOSTA 11427 07900011 3405	SEINFRA:	271 3540000000 12,76% 11,07% 297001
LOCAL:	RUA ALENCAR PEREIRO, S/N - BAIRRO SOCORRO/JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI:	20113 2000000000 12,51% 10,86% 417002
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE		03 2000000000 0,30% 0,30%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 29368

TOTAL SERVIÇO	577,61
VALOR	577,61

12.6. 02504 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	-1	0,50000000	17,3300
10320	ENCANADOR	SEINFRA	-1	0,25000000	21,1200
TOTAL NAQ DE OBRA:					13,8875

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,1900
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	LN	1,00000000	9,5900
TOTAL MATERIAL:					9,7800
VALOR:					23,73

12.8. 06302 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	LN	1,00000000	28,67
86889	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	LN	1,00000000	309,32
TOTAL SERVIÇO:					337,99
VALOR:					337,99

12.8. 95472 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
0000142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPELHO	SINAPI	UN	1,00000000	4,88
TOTAL MATERIAL:					4,88
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	LN	1,00000000	477,71
TOTAL SERVIÇO:					477,71
VALOR:					482,59

12.8. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
0000077	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,40
TOTAL MATERIAL:					20,40
10267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,15360000	21,01
06348	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,04540000	0,79
TOTAL SERVIÇO:					4,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	01/04/2022	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REQUISIÇÃO LRS - PROPOSTA 114737000113005	MONTE:	2022	PREÇO:	2022	
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEREIRA, S/N - BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	RECURSO:	371.000.000,00	RECURSO:	11,00%	2022
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI:	2022	RECURSO:	10,80%	2022
			COMPOSIÇÕES PRECISAS:		0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha nº 29/37

	VALOR	28,86
--	-------	-------

12.10. C1161 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,3300	8.6650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,1300	10.5650
TOTAL MÃO DE OBRA:						19.2300

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	34.6400	34.6400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1900	0,0532
TOTAL MATERIAL:						34,6932
VALOR:						53,92

12.11. C3813 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,3300	8.6650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,1300	10.5650
TOTAL MÃO DE OBRA						19.2300

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	56,7000	56.7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1900	0,0532
TOTAL MATERIAL:						56,7532
VALOR:						75,98

12.12. B6940 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 56CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	203,61	203,61
66967	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	28,87	57,74
66903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45 X 56CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	239,41	239,41
66961	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	105,26	105,26
66977	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	35,54	35,54
TOTAL SERVIÇO:						651,16
VALOR:						651,16

12.13. 100859 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM TIPO: CÂNOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	4,88	4,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LMA INDIVIDUAL BALÇA DE SAUITE URS SOLORRU	DATA:	01/04/2022	BD:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	HLUJALHICALBS - PROPOSTA 11/27/2019/110/006	CONTENHA:	VERBAÇÃO	MED:	199	
	LUGAL:	NVA ALENCAR PEREIRO UN BAIRRO SOCORRO JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI:	31 SEMPRE SIFONADO	11,76%	11,01%	26702
	CLIENTE:	SOCIEDADE DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	SUAP:	2321/23 SEMPRE SIFONADO	11,231%	10,85%	31202
				COMPOSICAO PROPOSTA	1,30%	0,30%	

0000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0 00650000	3,08	0 11
00010437	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO LOUSA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1 00000000	216,06	216,09
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA F XAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ANUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-U	SINAPI	UN	2 00000000	15,14	30,28
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACOIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1 00000000	157,45	157,45
TOTAL MATERIAL						406,14

88267	ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1 00000000	21,31	21,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 31750000	15,51	5,24
TOTAL SERVIÇO						26,74
VALOR						435,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 22/38

12.14. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2 00000000	17 3300	34 6600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2 00000000	21 8100	42 2600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2 00000000	21 5500	43 1000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2 00000000	15 9100	31 8200
TOTAL MÃO DE OBRA:						151 3600

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0 01900000	52,3000	0 9927
10188	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0 60000000	5,7900	3 4740
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9 80000000	0,3800	3 7364
12344	FITA VEDA ROSCA 25x4 x 3/4"	SEINFRA	LN	1 10000000	4,6900	5 1600
11606	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0 02250000	51,7300	1 3450
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.80 C18/A304	SEINFRA	UN	1 00000000	112,2000	112 2000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1 00000000	111 5300	111 5300
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CARGO LONGO (PADRÃO POPULAIR)	SEINFRA	UN	1 00000000	25 3100	25 3100
12264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1 00000000	28 8500	28 8500
TOTAL MATERIAL:						262 7371
VALOR						445,66

12.15. C4058 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) 66P = 2cm (COLOCADO) (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1 20000000	21 5500	25 8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2 00000000	15 9100	31 8200
TOTAL MÃO DE OBRA:						57 6800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0 00800000	52 3000	0 4184
07894	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=2cm	SEINFRA	M2	1 00000000	229 0300	229 0300

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE LES SOCORRO	DATA:	01/04/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICA LES - UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	UNIDADE:	071 SEM DESCENHARÇÃO	100%	11,07%
LOCAL:	PVA ALEMAR PÉRUÍO - SN BARRIO SOCORRO JUAZEIRO DO NORTE CE	UNIDADE:	207-10 SERVIÇOS CONSTRUTIVOS	100%	23,85%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	UNIDADE:	1 - SERVIÇOS PRELIMINARES	000%	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,20000000	0,3800	1,2160
TOTAL MATERIAL:						230,6644
VALOR:						286,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2/39

12.16. 00986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR O/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,3300	25,9950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	21,1300	31,6950
TOTAL MÃO DE OBRA:						57,6900

10016	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	60,7200	60,7200
11091	ENCATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0400	12,0400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,1900	0,1596
11004	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 17X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	87,7200	87,7200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA FILAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5800	52,5800
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1900	10,1900
TOTAL MATERIAL:						256,4096
VALOR:						294,10

12.17. 02392 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	21,5500	64,6500
12543	SERVANTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,0000	47,8200
TOTAL MÃO DE OBRA:						112,4700

10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M2	0,00000000	193,2800	15,4624
10090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	M2	1,00000000	9,5400	10,0170
10026	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	456,5900	455,5000
TOTAL MATERIAL:						511,0824
VALOR:						623,54

12.18. 86836 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 48 X 36 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	115,18	115,18
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	0,82	0,82
86378	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/4 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	36,18	36,18
TOTAL SERVIÇO:						152,18
VALOR:						188,16

12.19. 86810 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

AP Construções e Empreendimentos LTDA - CNPJ 20.274.772/0001-28 Rua Visconde Gonçalves de Lucena, 1156 - Nova Juazeiro - CEP 60.030-380 - Juazeiro do Norte/CE E-mail: apconstrucoes04@gmail.com Celular/WhatsApp: (80) 99142-0491 (Elis Gardenha) Responsável Técnico: Francisco Neldjo Lob Montezelo Neto CREA- 335064/CE						
Francisco Neldjo Lob Montezelo Neto ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE 335084 RFP 041708878-4						48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JRS SUCUPIRA	DATA: 21/04/2022	BDI: 27,34%		
DESCRIÇÃO:	III QUADRANTE JRS - PROPOSTA - 1142007000013096	MODELO:	NOVA	HORA	MES
LOCAL:	RUA ALENCAR PRIXO, 501, BARRIO SUZURRO - JUAZEIRO DO NORTE - RJ	ORÇAMENTO:	027 264025000000	10 100	21 300
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÃO PROPRIA:	10 100	21 300	01 2000

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	FITA VEDA ROSCA EM POLOS DE 16 MM X 30 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,06
00011773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AFEJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	90,94
TOTAL MATERIAL:					93,99

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	21,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	-1	0,03670000	16,51
TOTAL SERVIÇO:					37,82
VALOR:					64,08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 29402

20. 03474 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE / BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	-1	0,15000000	21,5500
12543	SERVEnte	SEINFRA	-1	0,30000000	4,7800
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,0945

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0191	FERRO CILINDRO 2" x 3/8" (2,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	5,7200
TOTAL MATERIAL:					2,8600

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO LARILHA PEN TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	759,3900
TOTAL SERVIÇO:					0,7594
VALOR:					11,53

12.21. 03071 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X D=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	21,5500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	18,3310
TOTAL MÃO DE OBRA:					39,8810

0118	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	52,9000
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,2800
0738	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X D=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	567,1300
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	51,7300
0240	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	14,8100
12289	TINTA ASFALTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	6,0700
TOTAL MATERIAL:					587,3800
VALOR:					627,77

12.22. 95542 - PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUIFIXAÇÃO AF_01/2020 (UN)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE JARDIM DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA	01/09/2022	SO	20.24%
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA 11632 07/2021-13.046	POSTO (SINAPI)	371 SERVIÇOS GERAIS	UNID.	15.700
LOCAL	RUA ALENCAR PEREIRA, SN, BAIRRO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	24712 SERVIÇOS GERAIS	UNID.	01.2022
CLIENTE	SÉCIIARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE		13.000 SERVIÇOS GERAIS	UNID.	0.00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO (SINAPI)	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGON A	SINAPI	UN	1,33000000	13,27
TOTAL MATERIAL:					13,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,31520000	21,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	1,64
TOTAL SERVIÇO:					8,27
VALOR:					21,54

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 29410

12.23. 9648 - SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO (SINAPI)	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	16,93
TOTAL MATERIAL:					16,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21230000	21,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	1,64
TOTAL SERVIÇO:					8,27
VALOR:					25,30

12.24. 9644 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO (SINAPI)	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	17,37
TOTAL MATERIAL:					17,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	1,64
TOTAL SERVIÇO:					8,27
VALOR:					25,74

12.26. 88687 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO (SINAPI)	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
90003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (I X C)	SINAPI	UN	0,01060000	11,20
30006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	49,27
TOTAL MATERIAL:					48,88
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	16,80
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	51,31
TOTAL SERVIÇO:					8,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SUS - SOCORRO	DATA	01/04/2022
DESCRIÇÃO	RECONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAÇÃO - PROJETO 11422/07/2007/3-03M	GRUPO	112 - 18% 21 - 07% 112 - 07%
LOCAL	RUA ALCEGAR PRIXOTO, 56 - BAIRRO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE - CE	GRUPO	112 - 18% 21 - 07% 112 - 07%
CLIENTE	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	GRUPO	112 - 18% 21 - 07% 112 - 07%

VALOR: **57,80**

12.28. 94793 - REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" . COM ACABAMENTO E GANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0005148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (I X O)	SINAP	UN	0,01680000	11,28
0005014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E GANOPLA CROMADOS, SIMPLIS, BITOLA 1 1/4" (REF. 1529)	SINAPI	UN	1,59000000	63,85
TOTAL MATERIAL					64,93

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	18,00
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	21,31
TOTAL SERVIÇO					41,93

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
folha nº 29434

VALOR: **95,96**

12.27. 103045 - REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0002080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	1,48
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,22
00011719	REGISTRO DE PRESSÃO PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	11,97
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / IMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	43,27
TOTAL MATERIAL					12,97

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	18,00
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	21,31
TOTAL SERVIÇO					3,02

VALOR: **15,88**

12.28. 89387 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RABO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
90458	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	10,42
80266	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	11,80
80362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	6,91
90443	RABO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	10,73
80395	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	9,57
80356	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	17,14
TOTAL SERVIÇO					67,57

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LUIS SACCINO	DATA:	01/04/2022	DOI:	202419
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO LUIS - PROPOSTA 1 - 1422 OPORTUNIDADES	MONTE:	VENHOS T.	HORA:	1200
LOCAL:	RUA ALENCAR PEREIRA, S/N - BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - RJ	SEMPRE:	21 SEM DESONERAÇÃO	1200:	11,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	SEMPRE:	23112 SEM DESONERAÇÃO	1200:	12,00%
			COMPOSIÇÕES MATERIAIS	1200:	1,30%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 2943

VALOR: 110,38

12.29. 02827 - TUBO PVC SÓLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

		MONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,3300	8,6650
1230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,1300	10,5650
					TOTAL MÃO DE OBRA	19,2300

		MONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00123000	30,7100	0,3847
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	26,6700	0,1333
12302	TUBO PVC SÓLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	6,6400	9,9600
					TOTAL MATERIAL	10,5180
					VALOR	29,74

12.30. 02828 - TUBO PVC SÓLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

		MONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	17,3300	7,7985
1230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	21,1300	9,5085
					TOTAL MÃO DE OBRA	17,3070

		MONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	30,7100	0,3378
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	26,6700	0,1333
12301	TUBO PVC SÓLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	4,5600	6,8400
					TOTAL MATERIAL	6,8971
					VALOR	24,19

12.31. 84783 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)

		MONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000149	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	11,20	0,18
0000014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	83,85	83,85
					TOTAL MATERIAL	84,03

		MONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	16,80	5,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	21,31	6,67
					TOTAL SERVIÇO	11,93
					VALOR	95,96

12.32. 02626 - TUBO PVC SÓLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

		MONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,3300	6,9320



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - IES	DATA:	11/04/2022																				
DESCRIÇÃO:	SOLUÇÕES	BDI:	20,34%																				
LOCAL:	AV. ALVARO PEREIRA, S/N, BARRIO SINCRO, JUAZEIRO DO NORTE - RJ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNIDADE</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>172 - 17 SEM DESMATERIAÇÃO</td> <td>1</td> <td>1111%</td> <td>35.021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202 - 17 SEM DESMATERIAÇÃO</td> <td>1</td> <td>70.00%</td> <td>21.252</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES HÍBRIDAS</td> <td>2,06%</td> <td>2,06%</td> <td></td> </tr> </table>		ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL	SEINFRA	172 - 17 SEM DESMATERIAÇÃO	1	1111%	35.021	SEINFRA	202 - 17 SEM DESMATERIAÇÃO	1	70.00%	21.252	COMPOSIÇÕES HÍBRIDAS		2,06%	2,06%	
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL																			
SEINFRA	172 - 17 SEM DESMATERIAÇÃO	1	1111%	35.021																			
SEINFRA	202 - 17 SEM DESMATERIAÇÃO	1	70.00%	21.252																			
COMPOSIÇÕES HÍBRIDAS		2,06%	2,06%																				
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE																						

0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	21,1300	8,4520
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3840

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	30,7100	0,0240
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	I	0,00030000	26,6700	0,0080
0200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3M)	SEINFRA	M	1,60000000	2,0000	3,2480
TOTAL MATERIAL:						3,2800
VALOR:						16,66

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2444

12.33. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/VG'S (M)

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,30000000	21,5500	21,5500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	21,5500	5,3875
12543	SERVEnte	SEINFRA	II	0,35000000	15,9400	5,5790
TOTAL MAO DE OBRA:						32,5165

10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	52,3000	0,1822
10875	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3000	0,0573
11848	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM VIG'S	SEINFRA	M	1,00000000	131,9500	131,9500
TOTAL MATERIAL:						192,0895
VALOR:						164,55

12.34. C0948 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,6 M3 (UN)

15721	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,6M3	SEINFRA	UN	1,00000000	16,056,6700	16,056,6700
TOTAL MATERIAL:						16,056,6700

02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,00000000	42,2400	211,2000
TOTAL SERVIÇO:						211,2000
VALOR:						16,267,87

13.1. C0608 - CAIXA EM ALVENARIA (40X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	17,2400	3,8800
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	17,3300	20,5261
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	21,5500	4,8489
0488	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	21,5500	25,5300
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,15000000	21,5500	89,5425
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,19400000	15,9400	130,6124
TOTAL MAO DE OBRA:						274,3299



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LBS SUDOESTE	DATA: 01/04/2022	BOM: 20/24M
DESCRIÇÃO:	16 QUALIFICA LBS - HIDROSTA 11422 073000011 001	FORTE:	VENDEDOR:
LOCAL:	PLA ALVENAR PEIXOTO EM BARRIO SUDOESTE - JUAZEIRO DO NORTE CE	SEINFRA	WYMER CONSTRUÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	SNAP	WYMER DE CONSTRUÇÃO
			112,15%
			112,2%
			3,00%

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,04400000	7,3400	0,3246
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	47,2500	7,6073
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,58200000	5,7500	14,8450
10220	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	53,3200	4,1064
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64100000	0,7700	5,8929
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	21,2300	4,2460
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,3800	15,9254
11916	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,0100	0,4135
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,4100	57,8592
TOTAL MATERIAL:						111,3204
VALOR:						383,93

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 29450

13.2. 00603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X50cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIEIRO	SEINFRA	H	0,11500000	17,3300	1,9930
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,62500000	17,3300	10,8347
10121	ARMADOR/FERRIEIRO	SEINFRA	H	0,11500000	21,5500	2,4783
10498	CARPINTILHO	SEINFRA	H	0,02500000	21,5500	0,5388
12301	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	2,30700000	21,5500	49,6956
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,30800000	15,9400	84,6095
TOTAL MAO DE OBRA:						175,2499

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02200000	7,0400	0,1549
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	47,2500	4,9613
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,31700000	5,7200	7,6254
10220	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	53,3200	2,2399
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,7700	4,2042
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	21,2300	2,1230
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,3800	9,9476
11916	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,0100	0,2103
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,4100	41,3280
TOTAL MATERIAL:						72,7945
VALOR:						248,04

13.3. 88110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 15 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 15 LITROS, COM TAMPA E GESTO	SINAPI	UN	1,00000000	221,88	221,88
TOTAL MATERIAL:						221,88

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDEIREIRO COM FERRAMENTAS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	21,00	7,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS ESCORRIDO	DATA: 03/04/2014	BOM - 22/24%
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO - PROPOSTA 11422 079001134026	SEINFRA:	MOB:
LOCAL:	RUA ALLINEAR PRÉDIO 5M - BARRIO SOLÓRDO-JUAZI (BO DO NORTE-CE)	SEINFRA	MOB
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZIRO DO NORTE	SEINFRA	MOB

101518	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M, COM CAMADA DE AREIA - LANCAMENTO MANUAL. AF 02/2010	SEINFRA	M3	0,01410000	166,59	2,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,34740000	16,51	5,75
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2946					TOTAL SERVIÇO	
					VALOR	
					237,57	

13.4. C1960 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,3300	51,9900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,1300	63,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,9400	39,8500
TOTAL MÃO DE OBRA						155,2300

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	52,3000	0,2092
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7700	2,3100
13006	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3900	1,1700
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9500	1,9000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2900	1,2900
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1300	4,1300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6300	1,6300
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0400	8,0400
12191	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,3700	2,4321
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,6900	3,9900
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,5200	2,2600
TOTAL MATERIAL						29,2613
					VALOR	
					184,59	

13.5. C4827 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 60MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,3300	8,6650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,1300	10,5650
TOTAL MÃO DE OBRA						19,2300

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 60MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2300	22,2300
TOTAL MATERIAL						22,2300
					VALOR	
					41,46	

13.6. 88709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	38,19	0,18
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,22	0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRÓ	ORÇ. - 01/2022	GR - 26785
DESCRIÇÃO:	REGUA FCA UBS - PROPOSTA 11427 03001115,008	SINAPI	PREÇO UNITÁRIO
LÓCAL:	RUA VICENTAR PEREIRA, SN BARRIO SOCORRO JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	QUANTIDADE
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI	VALOR

0001741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,04	7,04
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	43,27	0,32
TOTAL MATERIAL:					7,36	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,80	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	21,31	1,49
TOTAL SERVIÇO:					2,66	
VALOR:					10,22	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 29478

13.7. 88710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE GOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)

0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 180 GR	SINAPI	UN	0,00490000	38,19	0,18
0003883	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,22	0,02
00011739	RALO SLOU CONICO, PVC, 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	5,54	5,54
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	43,27	0,32
TOTAL MATERIAL:					6,66	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,80	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	21,31	1,49
TOTAL SERVIÇO:					2,66	
VALOR:					9,72	

13.8. 02893 - TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=100MM (4") (M)

0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	17,3300	9,0416
0020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	21,1300	10,9878
TOTAL MAO DE OBRA:					19,9992	

0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	30,7100	0,7678
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	26,6700	1,0568
02183	TUBO PVC ESCOTO DE 100MM (4") (NBR 5600)	SEINFRA	M	1,01000000	7,3700	7,4437
TOTAL MATERIAL:					9,2783	
VALOR:					28,23	

13.8. 02699 - TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=75mm (3") (M)

0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	17,3300	8,3184
0020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	21,1300	10,1494



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - IBS - SOCORRO	DATA:	11/05/2015
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DE PROPOSTA 14227200001200	UNIDADE:	112126
LOCAL:	RUA ALVARO PEIXOTO S/N BARRO SUCUIMO JUAZEIRO DO NORTE	VALOR:	112126
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÃO:	100%

TOTAL MÃO DE OBRA: 13,4608

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1026	ACESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	0,5291
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02800000	0,8274
0196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (31 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5953
TOTAL MATERIAL:					7,9518
VALOR:					26,27

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 29482

13.10. COMP. IN-0004 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO (M)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DF 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,15000000	6,30
02921	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL SIGCONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,19500000	5,20
TOTAL SERVIÇO:					11,50
VALOR:					11,52

13.11. 91789 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF 10/2015 (M)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
90467	CHUMBAMENTO LINAR 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	1,70
91131	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	0,73
91136	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	3,16
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	SINAPI	UN	3,17180000	4,90
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_12/2014	SINAPI	UN	1,49910000	13,47
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_12/2014	SINAPI	UN	1,42230000	12,11
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07780000	0,13
89733	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_12/2014	SINAPI	UN	1,29190000	8,87
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,04210000	0,16
91222	RASCO 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	1,24
89784	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07500000	1,05
89712	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	22,26
TOTAL SERVIÇO:					66,81
VALOR:					66,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 01/04/2022	ORÇ: 20.34%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA 11423 07 2000/1.006	EMPRESA:	AP CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL:	RUA ALENCAR FERREIRO S/N BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	ENCL:	007 00000000
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	ENCL:	007 00000000

13.12. 04822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 80MM (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,00000000	17,3300	0,6957
1230	ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	21,1300	1,9017
TOTAL MAO DE OBRA					2,5974
1006	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,03100000	32,7100	0,9950
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,04000000	26,6700	1,0668
1906	TERMINAL DE VENTILACAO 80 MM SERIE NORMAL, ESGOTO PRFD.A.	SEINFRA UN	1,00000000	3,4900	3,4900
TOTAL MATERIAL					5,5518
VALOR					8,15

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2944

13.13. 02054 - TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M. VOLUME ÚTIL: 6246,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001200	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAP UN	5,00000000	414,75	2.073,75
TOTAL MATERIAL					2.073,75
100175	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:4 COM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014	SINAP M3	0,34970000	415,84	145,41
80309	PEÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP H	4,78930000	21,92	104,95
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018	SINAP M3	0,24000000	1.587,53	379,80
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³ AF_01/2018_P	SINAP M3	0,01543000	3.696,29	56,80
11625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MECANIZADO AF_08/2020	SINAP M3	0,37330000	100,50	37,53
5879	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIO 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHD DIURNO AF_08/2014	SINAP CHD	1,79720000	37,89	68,05
5878	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIO 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_08/2014	SINAP CHP	0,50750000	87,82	44,46
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP H	4,78800000	10,51	50,19
TOTAL SERVIÇO					918,95
VALOR					2.992,70

13.14. 01082 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAP UN	1,00000000	317,97	317,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - IRS	DATA:	10/04/2022	BDI:	3,34%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DE PROPRIEDADE 11422-073000011-000	VALOR:		MORA:	1,01%
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO S/N BAIRRO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE-CE	DIÁRIA:	02,50% (SEM INSCRIÇÃO)	INCID:	0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	ALUGAR:	20,00% (SEM INSCRIÇÃO)	PROV:	0,00%
		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS:	1,00%	3,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha nº 29502

TOTAL MATERIAL:	1.274,29
-----------------	----------

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONCRETE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98020	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (LM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_08/2018	M3	0,35829000	313,62	18,79
88308	OPERÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,58790000	21,92	34,85
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 35KG/M³ AF_01/2018	M3	0,29730000	1.582,53	375,53
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILO FIBR APROXIMADA DE 6 KG/M³ AF_01/2018_P	M3	0,01540000	3.896,29	60,00
011605	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO AF_08/2020	M3	0,37430000	108,55	40,53
5676	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,35170000	37,88	51,20
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,40190000	87,62	35,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,58790000	16,51	26,21

TOTAL SERVIÇO: 641,77

VALOR:	1.912,05
--------	----------

14.1. 84227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 93 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONCRETE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 93 CM	M	1,05000000	30,76	32,26
00005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,00600000	13,40	0,10
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO OL REPURTO, 3,2 X 6 MM (1/8 X 1/4 - 1025 UNIDADES)	KG	0,00160000	50,19	0,08
00001142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,05300000	23,28	1,23
00013388	SOLDA EM BARRA DE CISTANHO CHUMBO 5050	KG	0,05900000	120,88	7,13

TOTAL MATERIAL: 40,82

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONCRETE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF_03/2015	CHI	0,01830000	18,75	0,34
98281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2015	CHP	0,01320000	19,36	0,25
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28200000	16,51	4,65
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18500000	21,66	4,03

TOTAL SERVIÇO: 9,87

VALOR:	50,89
--------	-------

14.2. 84228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONCRETE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-----------	---------	----------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BARRA DE SAÚDE - IMS SOCORRO	DATA:	10/06/2022	BOL:	20.34%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA 1132/2020/13/002	EMPRESA:	AP ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	PROJETO:	132/2020/13/002
LOCAL:	ALIA ALFACAR PERÍODO, KM BANHO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE CE	PROJETO:	132/2020/13/002	PROJETO:	132/2020/13/002
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	PROJETO:	132/2020/13/002	PROJETO:	132/2020/13/002

00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	40,05	42,05
0005051	PREGO DE AÇO POLIDU COM CABECA 18 X 27 (2 X 2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	13,40	6,17
0005104	FRITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1K2 x 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	50,12	3,12
00060142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310M	0,00100000	23,78	1,88
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBU 52/50	SINAPI	KG	0,09000000	120,28	10,67
TOTAL MATERIAL:						58,14

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CILINDRADO AF_03/2015	SINAPI	GHI	0,01830000	17,75	0,34
93287	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CILINDRADO AF_03/2015	SINAPI	CHP	0,01330000	14,36	0,25
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37190000	16,51	6,12
88321	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	24,66	6,83
TOTAL SERVIÇO:						13,54
VALOR						68,64

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 29510

14.3. 00681 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x90cm (UN)

00076	ALVENARIA DE TIPO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIPOTATADA - 2 U ESP=10 cm	SEINFRA	M3	1,86000000	135,0800	178,5344
00218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	9,9100	12,0075
00640	CONCRETO P/UBR - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00840000	308,1100	11,8314
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	42,2400	9,1238
01400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. FUNDACOES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,18200000	62,7200	12,0422
02862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	93,2100	5,0344
02123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HORATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,3600	32,1984
TOTAL SERVIÇO:						259,1610
VALOR						259,15

14.4. 81780 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, DORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF_10/2015 (M)

91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	4,78	0,27
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	SINAPI	M	0,01780000	5,53	0,09
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	41,14	2,32
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	23,20	0,09
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08310000	28,78	0,36
89529	JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01960000	30,30	0,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS SOCORRO	DATA: 07/04/2022	BOM: 2014
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA: 1422 073000113-100	SEMANA: 007 SEM DE EXECUÇÃO	117,00% 71,00% 452,21
LOCAL:	RLA ALENÇAN FINCTO, SN BARRIO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE-CE	2 MAR: 0201-2 SEM DE EXECUÇÃO	11,00% 10,00% 31,000
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	4,00% 0,00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00210000	2,40	0,11
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00433000	132,23	0,58
89689	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00630000	15,13	0,07
89654	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00480000	17,08	0,08
90455	PARRANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJ, AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21820000	5,39	0,02
89572	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00740000	18,81	0,09
89581	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00670000	50,98	0,23
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	M	0,63180000	30,74	0,14
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	SINAPI	M	0,36840000	47,72	0,22
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01840000	42,55	0,19
89590	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	43,50	0,19
TOTAL SERVIÇO:					49,48	
VALOR					49,48	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 0459

14.6. COMPUN-0004 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,15000000	42,24	0,34
C2921	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,19500000	27,10	0,22
TOTAL SERVIÇO:					69,34	
VALOR					69,34	

15.1. COMPUN-0008 - MURO EM ALVENARIA, REBOCO 2 FACES, TEXTURA, ALTURA DE 0,30M, SOB CERCA/GRADIL NYLOFOR (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
C0056	ALVENARIA DE FUNDAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIPOFATADA (1:2 B)	SEINFRA	M3	0,00000000	489,20	5,78
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2 B) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,18000000	400,35	4,80
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (12x19x19)cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIPOFATADA ESP = 10cm (1:2 B)	SEINFRA	M2	0,23900000	64,62	0,78
80420	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	SINAPI	M2	0,60000000	1,09	0,01
C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCETO VC ESTA); REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	177,86	2,13
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO F ARZIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP - 5mm DE PAREDE	SEINFRA	M2	0,60000000	5,75	0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - IBS SOCORRU	DATA: 07/04/2017	EDI: 22,76%
DESCRIÇÃO:	REQUERIMENTO - PROPOSTA: 11422 073000173-001	POSTO:	UNIDADE:
LOCAL:	ALVENARIA PEIXOTO - SM BARRO SOCORRU-JUAZEIRO DO NORTE-CE	02 - M-1	027 - SERVIÇO DE ALVENARIA
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	00000	112356 - 21,07% 050001
		00000	112378 - 20,86% 050002
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS: 100% 100%

93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,00000000	45,65	45,65
02784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,16000000	42,24	6,76
96620	LUSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADICIS. AF_08/2017	SINAP	M3	0,32000000	399,67	7,99
02122	REBOCO DE ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,60000000	22,14	13,28
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	0,60000000	9,20	5,54

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 29530x

TOTAL SERVIÇO:	349,43
VALOR:	349,43

16.2. COMPJN-MURO EXT 2 FACES - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, TEXTURA ACRÍLICA ALTURA ÚTIL 2,30M (M)

00058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3:3) COM AGREGADOR ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	400,35	64,06
00073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FUNDO (5x19x19cm) ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:0)	SEINFRA	M2	2,30000000	54,60	125,63
00077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	183,70	36,64
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SFLADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	SINAPI	M2	4,60000000	1,88	8,69
00210	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,74000000	10,90	51,67
00210	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 8,3 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,50000000	9,91	1,96
00773	CHAPIM PRE MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,15000000	66,11	11,92
00778	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENCILAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,60000000	5,75	26,30
00840	CONCRETO PAVIM. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25000000	309,11	77,03
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAGOS) ESPESSURA DE 25 MM AF_06/2014	SINAPI	M2	4,60000000	27,64	127,14
02784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,16000000	42,24	6,76
01400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. FUND. ÚTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	20,72	22,58
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_09/2016	SINAPI	M2	4,60000000	9,20	47,46

TOTAL SERVIÇO: 608,64

VALOR: 608,64

16.3. C4667 - PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR. COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	MP	1,00000000	346,1600	346,1600
-------	--	---------	----	------------	----------	----------

TOTAL MATERIAL: 346,1600

VALOR: 346,16

16.4. C4068 - BANCAÇA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	M	1,00000000	21,5500	25,0000
-------	----------	---------	---	------------	---------	---------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - IBS - SOCORRO	DATA: 01/04/2022	EMP: 20.34%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PROPOSTA (142,07M ²) (11) 005	FORNEC.	PREÇO UNITÁRIO
LOCAL:	RUA GILNAR PEROTO S/N - BARRIO SOCORRO JUAZEIRO DO NORTE-CE	EMPRESA	VALOR
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	AP CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA	11,07%
		COMPOSIÇÃO MATERIAL	0,33%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000000	15,9400	31,1800
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,1800

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10168	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	3,0000000	52,3000	0,4134
17893	BANCAIDA DE GRANITO LINZA POLIDO F=2cm	SEINFRA	M2	1,0000000	187,9600	187,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,0000000	0,3800	1,2160
TOTAL MATERIAL:					189,5894	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 02/04

VALOR:	247,33
---------------	---------------

16.6. 92887 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2016 (M2)

0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	0,06680000	60,00	3,97
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO D N D A / 1 0 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVERINHOS ANOS/PARALELO PIP FDD, 20 CM X 10 CM, E = 5 CM. RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 2781). COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,0010300	22,10	22,10
00004741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRATE)	SEINFRA	M3	0,00650000	51,31	0,33
TOTAL MATERIAL:						26,60

88260	CAUCETIHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,15950000	21,60	3,47
91265	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 2" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	SEINFRA	CHI	0,07900000	3,72	0,29
91263	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 2" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	SEINFRA	CHI	0,00370000	8,25	0,30
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_05/2015	SEINFRA	CHI	0,07570000	0,37	0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SEINFRA	CHI	0,00410000	7,50	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,15950000	16,54	2,60
TOTAL SERVIÇO:						0,21
VALOR:						32,32

16.6. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)

12391	PFCREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	21,5000	3,8700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,9400	5,7304
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,6004

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10271	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM 0,07x0,30x1,00M	SEINFRA	M	1,0000000	8,7000	8,7000
TOTAL MATERIAL:				8,7000		

Francisco Medeiros Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335084
RNP 001709576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCORSO	DATA:	01/04/2022	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICA UBS - PROPOSTA 11422/03000/11/00F	SEINFRA:	07/2017 DE SOLICITAÇÃO	112,18%	17,50%
	LOCAL:	RUA ALENCAR FLEGGIO, 56, BARRIO SÓCORSO, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI:	08/2017 DE MULTIRELATÓRIO	112,11%	17,50%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÃO PROGRAMADA:	100%	00%	

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	481,5400	0,4815
COMISSÃO DE LICITAÇÃO					TOTAL SERVIÇO:	
Folha nº 2455					0,4815	
					VALOR:	88,72

16.7. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	MED	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M0	0,10000000	705,0600	126,9138
C1210	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:2:6 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	30,5600	15,8912
C2734	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	42,2400	5,0688
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	461,5400	32,3078
C3896	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,59000000	8,4500	5,1290
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR, TRAÇO 1:3, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,8200	42,8200
C2921	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	27,1000	3,2520
C2121	REFORÇO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP. = 5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,4400	11,6688
TOTAL SERVIÇO:						243,04
					VALOR:	243,04

16.8. COMPJN-CALÇ. EXT. - CALÇADA EXTERNA EM CONCRETO SIMPLES, L=1,5M, C/ MEIO-FIO (M)

CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	MED	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C2802	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,07500000	80,21	6,0158
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	1,10000000	35,83	40,04
C3448	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,30m) C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1,00000000	18,72	18,72
C4624	PISO PDDOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,25000000	96,52	24,13
TOTAL SERVIÇO:						98,89
					VALOR:	98,89

16.9. 98802 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019 (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAP	MED	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
95316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,02500000	16,32	0,41
TOTAL SERVIÇO:						0,41
					VALOR:	0,41

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JES SECORRO	DATA:	01/04/2022
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JES SECORRO	FORMA DE PAGA:	SEMPRE
LOCAL:	RUA ALENCAR PEREIRA, 300 - BAIRRO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE-CE	VALOR:	20.34%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	DESCRIÇÃO:	107 SEM GERENCIACAO 112 76% 21 07% 05/2024
		DESCRIÇÃO:	2021-12 SEM GERENCIACAO 112 5% 70 00% 11/2022
		DESCRIÇÃO:	COMPOSICOES PROPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C0007	PONCELA VANTO REFINADO NATURAL (CORCO) 0,40KG - PIRE FABRICADA - P1 PISO	325,50	M2	SERVICO	81,82	26.458,77	8,56	8,56	A
C0645	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=0,0M COM P1 F1 CISTERNA CAP.=4,5 M3	1,00	LIN	SERVICO	15.259,77	15.259,77	4,08	12,64	A
C0647	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REFORÇO 2 FACES, TEXTURA ACRÍLICA ALTURA MÁX 2,30M	25,05	M	ACRAL	600,54	15.051,81	3,81	16,45	A
C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP = 8mm	50,76	M2	SERVICO	302,85	15.372,87	3,81	18,30	A
C0819	MURO EM ALVENARIA, REBOCO 2 FACES, TEXTURA, ALTURA DE 0,30M, SOB CERÂMICA NYLOR	30,87	M	ACRAL	346,43	13.742,88	3,47	21,79	A
C0810	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO 0,10M DE ESPESURA	48,05	M2	SERVICO	243,04	11.828,40	2,95	24,76	A
C428#	FUNDO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	201,55	M2	SERVICO	58,87	11.879,32	2,95	27,71	A
C427	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 8 MM, COM REFORÇO LATERAL DE 1M DE CADA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁX 10°, COM LATE 2 ÁGUAS, INCLINAÇÃO AF_07/2019	216,37	M2	SERVICO	41,97	11.493,43	2,83	30,54	A
C2560	TRAMA DE AÇO COMPUSA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 7 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	37,30	Q7	SERVICO	275,77	10.414,42	2,59	32,93	A
C4428	PORTA TIPO PARRAMA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	17,00	UN	SERVICO	609,97	10.369,49	2,57	35,50	A
C4797	LUMINÁRIA DE EMBEZIR COM 2 LÂMPADAS DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLECTOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	66,00	UN	SERVICO	142,80	9.454,80	2,39	37,90	A
C1806	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANT-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	2.757,74	M	SERVICO	3,04	8.383,77	2,07	39,97	A
C0497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES DUAS DEMÃOIS AF_05/2014	687,61	M2	SERVICO	11,38	7.835,80	1,97	41,94	A
C4175	SWITCHER AUTO GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	2,00	UN	SERVICO	3.780,46	7.578,99	1,88	43,82	A
C1880	PONTO SANITÁRIO MATERIAL EXECUÇÃO	36,00	PT	SERVICO	184,59	6.625,42	1,74	45,56	A
C0466	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	637,61	M2	SERVICO	10,00	6.376,10	1,73	47,29	A
C1142	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 2,0M	34,75	M2	SERVICO	182,38	6.345,81	1,60	48,89	A
C2184	REGULAGEM DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5 PENEHAS, TRACO 1:5 ESP=30cm, CONFERMEABILIZANTE	236,93	M2	SERVICO	21,45	5.081,66	1,52	50,41	B

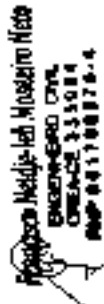
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 DATA: 01/04/2022
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE - CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO SOCORRO	DATA: 01/04/2022	BOM: 20,34%	
LOCAL: RUA ALENCAR PEREIRA, S/N, BAIRRO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE-CE	FONTE: S/NAPI	VALORES:	META:
CLIENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	S/NAPI	027 SEM DEBOLÊNCIA	112,16% 71,07% 65,20%
		2021,17 SEM DESMORÇÃO	112,61% 70,89% 61,20%
		COMBUSTÍVEIS PRECATORIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADES	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL.
00840	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO INCLUIU SIFÃO 1"PO SANFONA, VALVULA E ENGATE F. EXIBE. DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01_2020	S/NAPI	SERVICO	UN	9,30	851,76	5.860,44	1,43	51,55	B
02609	CANAL ALVENARIA (80X60X60cm) DE 12 TUBO COMUM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	16,00	366,83	5.700,86	1,43	52,98	B
01654	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	S/NAPI	SERVICO	M	142,96	7,53	5.504,49	1,39	54,37	B
00003	INSTALAÇÃO DE CABO COBRE NU EM VILA	PRÓPRIA	GERAL	M	33,32	139,52	5.347,85	1,32	55,69	0
05667	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA SUBRAMAL COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, PVC, USOS RÁPIDO E COMBATEMTO EM ALVENARIA, AF_122014	S/NAPI	SERVICO	UN	44,00	110,35	4.855,77	1,20	56,89	B
04056	BANDEJA DE GRANITO (OUTRAS CORES); ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	SERVICO	M2	15,48	288,40	4.752,63	1,16	58,07	B
01828	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4MM ANTI-CHAMA 450/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	S/NAPI	SERVICO	M	973,76	4,93	4.771,66	1,19	59,25	0
08484	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF_062014	S/NAPI	SERVICO	M2	291,83	16,15	4.725,05	1,17	60,42	B
01824	DEMOVAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_122017	S/NAPI	SERVICO	M2	447,38	10,00	4.473,80	1,11	61,53	B
06002	SILTEAMENTO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,68 M ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO = 13,11 M² (PARA 3 LOCATIBUNTES), AF_122020	S/NAPI	SERVICO	UN	2,00	1.912,00	3.824,00	0,95	62,47	B
04570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CUBRIR COM 2 FOLHAS PARA VIDROS COM VIDROS BATENTE, ACABAMENTO OSMACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	S/NAPI	SERVICO	M2	14,30	266,11	3.785,07	0,94	63,41	B
04220	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 5,0 CM, INCLUIO TRANÇADOR VERTICAL AF_012019	S/NAPI	SERVICO	M	54,74	68,54	3.743,36	0,93	64,34	0
01790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL, EM TUBO (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO), COM CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIO AF_102016	S/NAPI	SERVICO	M	72,61	48,46	3.502,74	0,88	65,23	B
24553	CABO LÓCICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	SERVICO	M	307,40	11,39	3.501,29	0,87	66,10	B
00073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (8cm) Num Camarguassá MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:4)	SEINFRA	SERVICO	M2	52,07	54,62	2.845,65	0,72	66,82	D
05488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO AF_062014	S/NAPI	SERVICO	M2	291,85	11,64	3.387,13	0,84	67,66	B

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 29.07.2022


Francisco Medeiros da Mota
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRECI-CE 333084
 RPP 041100078-4

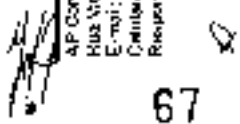
AF Construtora e Empreendimentos LTDA - CNPJ 20.274.732/0001-29
 Rua Vitorino Gonçalves de Lorença, n° 96 - Novo Juazeiro - CEP: 60.930-356 - Juazeiro do Norte
 E-mail: apc@afconstrutora.com.br
 Cofre: 041100078-4
 Preenchido em: 08/04/2022 (Ela Gaudenciel)
 Preenchido em: 08/04/2022 (Ela Gaudenciel)

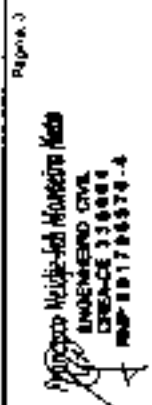
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS ACOCCO		
DESCRIÇÃO:	RECONSTRUIÇÃO DE	DATA:	01/04/2022
LOCAL:	RUA ALENCAR PEREIRA, EN. BAIRRO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE-UF	EMP:	800 - 20.04%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	PREÇO UNITÁRIO:	26.31
		QUANTIDADE:	127.36
		TIPO:	SERVIÇO
		UNIDADE:	M
		PREÇO TOTAL:	3.360.04
		%:	0,83
		ACRÉSCIMOS:	0,81

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉSCIMOS	CL.
02986	CABO DE COBRE F. ENVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,5110 KV, PARA REDEF INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	127,36	26,31	3.360,04	0,83	0,81	B
01702	COMPROVAÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 80 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIMAÇÕES PARA, PREDIUS AF_10/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	50,00	66,81	3.340,50	0,83	0,44	B
102674	JANELA FINA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVO ACABAMENTO ALVAR F. CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018	SINAPI	SERVIÇO	M2	8,00	552,97	3.014,22	0,82	0,26	B
01529	MASSA ÚNICA PARA RELENTAMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACC 52,5 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALEMEN E EM FAIXAS INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM FREGAÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	128,30	25,49	3.220,15	0,80	0,46	B
04557	PORTÃO CILINDRANTE NYLON, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA, COMPOSTO EM ACC REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	0,20	348,15	3.154,67	0,79	0,85	B
COMPLAN- CALÇ EXT	CAI CADA F. RTFONA EM CONCRETO SIMPLES, 1,15M Ø MÉIO FID	PRÓPRIA	GERAL	M	88,80	88,80	3.065,29	0,76	0,81	B
30054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL 2,50 M³ (PARA 37 CONTRIBUINTES) AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	UH	1,00	2.992,81	2.992,81	0,74	0,35	B
C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	10,00	295,80	2.988,00	0,71	0,36	B
C1969	PELURIL DE GRANTOL = 15 cm	SEINFRA	SERVIÇO	M	44,22	63,21	2.785,15	0,66	0,77	B
02397	FIXAÇÃO DE PATINETAZAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 30 CM, ESPESURA 8 CM AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M2	84,30	30,32	2.524,56	0,67	0,45	B
00820	LADRÃO DE CONCRETO MANSO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLDO OU PADIERO AF_04/2017	SINAPI	SERVIÇO	M3	8,75	399,07	2.480,78	0,67	0,81	B
C2240	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 25 DE SERVIÇOLVIMENTO 30cm	SEINFRA	SERVIÇO	M	88,82	29,77	2.644,17	0,65	0,77	B
C1123	REJUNTAMENTO CLARG PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 20mm EM CERÂMICA, ACMA DE 2X6X6 cm 1900 cm² E PORCELANÁTOS (PAREDE PISO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	321,50	7,31	2.358,86	0,63	0,40	B
C2584	TUBO PVC PRANCO REFGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	SERVIÇO	M	85,00	28,29	2.400,00	0,62	0,82	B
C1049	EMULÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	SERVIÇO	M3	10,41	235,24	2.448,65	0,61	0,83	B

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Form. 10
 12/05/2022


 AP Construtora Empreendimentos Ltda - CNPJ: 20.274.772/0001-629
 Rua Vicentina Gonçalves de Lacerda, nº 96 - Novo Juazeiro - CEP: 63.030-290 - Juazeiro do Norte-CE
 E-mail: apconstrutora@apconstrutora.com.br
 Central de Atendimento: 0800-08142-0409 (Em Terceiros)
 Responsável Técnico: Francisco de Assis Monteiro Neto CREA: 33546/94CE



 Engenheiro Civil
 CREA-CE 31688/E
 RPP-181786974-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OPERA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO - PRÉ-MONTA, 11x22 (0,5000x0,5000)
LOCAL: RUA ALENCAR PEREIRO SIN, BAIRRO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE-CÉ
CLIENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA: 01/04/2022 **BDI:** 20,34%
Perfil: **Valor** **Unidade** **Med** **Data/Ano**
 SEINFRA 2017 SEM DESONERACAO 117,76% 21,27% 03/2022
 SINAP 2021/19 SEM DESONERACAO 112,51% 10,00% 01/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
07208	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMA, TODA A TIRADA DIMENSÕES 25X25 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 3 MP NA LAZURA INTERIORES DAS PAREDES AT_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	63,37	46,04	2.940,34	0,61	79,23	B
02191	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO F. AREIA SUPLENIR BAR, TRAÇO 1:1:3 - ESP: 3cm	SEINFRA	SERVIÇO	M2	112,14	21,42	2.402,34	0,59	79,82	B
04424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	560,24	2.372,60	0,59	80,41	C
34689	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR COM VIDROS BAZENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018	SINAPI	SERVIÇO	M2	4,00	526,60	2.106,40	0,59	81,00	C
05205	TEXTURA ACRÍLICA APLICADA MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_06/2010	SINAPI	SERVIÇO	M2	241,14	9,23	2.225,72	0,55	81,55	C
C1032	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, ENTARQUISES	SEINFRA	SERVIÇO	M2	12,40	177,34	2.201,60	0,55	82,10	C
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	SERVIÇO	LN	1,00	2.141,42	2.141,42	0,63	82,69	C
C2234	SOLEIRA DE GRANITO L - 15cm	SEINFRA	SERVIÇO	M	35,20	58,56	2.072,56	0,51	83,14	C
C1154	DUTO PERFORADO - ELÉTRICO/JAN. CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	SERVIÇO	M	26,40	77,07	2.034,00	0,50	83,64	C
56099	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPIADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÓDULO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 4,60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	337,60	2.027,94	0,50	84,15	C
C1407C	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA L=7cm	SEINFRA	SERVIÇO	M2	5,78	348,12	2.000,32	0,50	84,64	C
COMP. N. 100X1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	PRÓPRIA	GERAL	M	169,91	11,02	1.869,71	0,49	85,13	C
101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANALADO, DE ENTARQUISE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM REFINARIA AF_06/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	4,19	455,09	1.902,20	0,47	85,60	C
C1783	VEDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	1.870,30	1.870,30	0,46	86,06	C
C1784	BACK PENCHADO 2x11x8 80mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	1.769,42	1.769,42	0,44	86,51	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0,60) COM 1 CLUBE E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	445,56	1.782,24	0,44	86,95	C
50405	APLICAÇÃO DE FUNDOS SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	608,75	1,09	1.274,24	0,44	87,39	C
C1006	COMPEZA DE SUPERFÍCIE DE ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	274,63	6,36	1.752,16	0,43	87,82	C
C4702	TOMADA DUP. A DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	SERVIÇO	UN	80,00	20,32	1.625,60	0,42	88,24	C
C1691	CAIXA ALVENARIA REBOCO C/ TAMP. CONCRETO C/ UNDO 40X110X50X100	SEINFRA	SERVIÇO	UN	6,00	259,15	1.554,90	0,39	88,67	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FOLHA Nº 03/2022


Engenheiro Civil
 Nº 1177
 INGENHEIRO CIVIL
 CREAGE 335084
 CPF: 081708578-4

Responsável Técnico: Francisco Naldino Nob Monteiro Neto GREA 335064CE
 Rua Vinte e Oito de Setembro, nº 98 - Nova Juscelino - CEP: 63.030-390 - Juazeiro do Norte-CE
 Fone: (88) 3361-1400
 Calculadora: (88) 3361-0400 (Bela Davelina)
 Responsável Técnico: Francisco Naldino Nob Monteiro Neto GREA 335064CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO		
DATA:	01/04/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	LOCAL: PICA UBS - PROPOSTA: 11422 07/000111-008		
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N, BAIRRO SOCORRO-JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
100701	FORÇA DE FÉRRIO, DE ABRIR TIPO GRANDE COM CHAPA, COM QUARNIÇÕES. AF_212118	SINAPI	SERVICO	M2	3,78	408,72	1.544,96	0,38	89,01	C
00630	CAIXA EM ALVENARIA (10X10X10cm); DE 12 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO.	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	248,04	1.498,21	0,37	89,38	C
01197	DUTO PERFORADO - FIBROCALHA CHAPA DE AÇO (1,25x75mm)	SEINFRA	SERVICO	M	30,00	44,45	1.332,50	0,33	89,71	C
01801	PORTA SASAZAKI VEVEZIANA, INCLUSIVE BATERIAS E FERRAGENS	SEINFRA	SERVICO	M2	0,52	239,28	1.321,36	0,33	90,03	C
102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X10 CM, ESPESURA 10 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_012021	SINAPI	SERVICO	UN	1,88	692,48	1.358,79	0,32	90,36	C
02201	ESCVAÇÃO MANUAL SELDO DE 1A CAT PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	SERVICO	M3	22,83	65,75	1.210,88	0,32	90,67	C
94573	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATELITE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIÇA E CONTRAFRISO, FORNECIMENTO E INSTA. AÇÃO AF_120018	SINAPI	SERVICO	M2	4,00	308,11	1.237,44	0,31	90,98	C
94224	CAIXEIRA PARA TELHA DE FORNECIMENTO ONDULADA E 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E FOMENTO AF_012019	SINAPI	SERVICO	M	17,28	70,27	1.214,27	0,30	91,28	C
00799	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP=8mm	SEINFRA	SERVICO	M2	12,40	90,81	1.193,24	0,29	91,57	C
05607	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E GANDELA CROMADO; - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_002021	SINAPI	SERVICO	M2	20,50	57,80	1.186,00	0,29	91,85	C
102820	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E CORNEIRA DE BOIA); - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	577,81	1.155,22	0,28	92,14	C
01897	PLACA PADRÃO DE COBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	10,00	113,70	1.137,00	0,28	92,42	C
00686	CUBA DE LOÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	284,10	1.136,40	0,28	92,70	C
02102	ASPACEME E LIMPEZA DO TENDÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	263,06	3,98	1.128,41	0,28	92,98	C
102200	APLICACAO MASSA ALVUIDA PARA MADEIRA PARA PINTURA COM TRINTA DE ACABAMENTO (PAGMENTADA) AF_012021	SINAPI	SERVICO	M2	84,00	12,62	1.060,08	0,26	93,24	C
96835	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, ACLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E BIFÃO TILXÍVEL, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_012020	SINAPI	SERVICO	LIN	3,00	186,16	936,06	0,25	93,49	C
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) [SINAPI] BIRTETICO FOSCO EM MADEIRA, 2,00M2 AF_012021	SINAPI	SERVICO	M2	84,00	11,59	973,56	0,24	93,73	C
00696	TUBO PVC BRANCO PEGSOTO D=75mm (2")	SEINFRA	SERVICO	M	35,00	26,27	919,45	0,23	93,96	C
02850	INSTALAÇÕES PREVISÓRIAS DE LUZ FORÇA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	SERVICO	LIN	1,00	906,87	906,87	0,22	94,18	C
100550	MÓDULO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	435,52	871,04	0,22	94,40	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Tomada nº 19.602

Francisco Nogueira Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 336044
 Matr. 581706978-4

Rua do Empreendedor LTDA - CNPJ: 20.274.172/0001-29
 Rua Vitorina Gonçalves de Lencina nº 56 - Nova Juazeiro - CEP: 63.004-390 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apco-contrat@apco.com.br
 Cofre: 118142-0391 (Eli Gardellen)
 Responsável Técnica: Francisca Nogueira Monteiro Neto CREA: 335264/CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TISS SOTERRIO
DATA: 01/04/2022 **BOB:** 20.34%
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA 11422 073000113-006
LOCAL: RUA ALENCAR PEIXOTO S/N BARRIO STANISLAU-JARDIM DO MINISTRO CF
CLIENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	PONTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
01007	LUMINÁRIA GRANDE TIPO TARRUGA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, 3P, REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_062020	8,00	UN	SERVICO	SINAPI	93,62	748,96	0,19	94,29	C
02302	TAMPO DE AÇO INOX 4 BANHADAS	1,00	M2	SERVICO	SEINFRA	623,54	748,25	0,18	94,47	C
03302	REAFTERMO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_042018	28,56	M3	SERVICO	SINAPI	24,75	754,58	0,18	94,65	C
03443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE VAT DE SUOÇÃO	1,00	UN	SERVICO	SEINFRA	679,25	679,25	0,17	94,82	C
38484	APLICAÇÃO DE FUNDOSOLADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO AF_062014	201,85	M2	SERVICO	SINAPI	2,25	656,66	0,18	95,28	C
03671	CONEXÃO PARA FURTO EM AÇO COM TAMPA E SHELA L-300MM X C-500MM ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	1,00	UN	SERVICO	SEINFRA	627,77	627,77	0,16	95,44	C
04058	BANDEIRA DE SINALIZAÇÃO C=2m	2,50	M2	SERVICO	SEINFRA	247,23	623,27	0,15	95,59	C
04638	TUBO PVC S/O D. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm, L=1	20,00	M	SERVICO	SEINFRA	24,19	604,75	0,15	95,74	C
31856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN=32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	60,60	M	SERVICO	SINAPI	9,64	586,11	0,15	95,90	C
02530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHÃO, ATÉ 10KM	20,42	M3	SERVICO	SEINFRA	21,45	566,71	0,14	96,03	C
30458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (30X40X40) AF_052015	164,00	UN	SERVICO	SINAPI	3,44	566,10	0,14	96,17	C
00742	CARCA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	26,42	M3	SERVICO	SEINFRA	20,70	547,69	0,14	96,30	C
01836	PEÇAS DE APOIO DE EFICIENTES CUBO INOX RW40S	3,00	M	SERVICO	SEINFRA	164,50	528,50	0,13	96,43	C
35545	SARNETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_012020	20,00	UN	SERVICO	SINAPI	25,30	506,00	0,13	96,56	C
02065	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUVA, ATÉ 4 DIVISÕES 60X60X35mm, C/ARRANDELO	2,00	UN	SERVICO	SEINFRA	251,18	502,36	0,12	96,68	C
04827	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM ACABAMENTO CROMADO (SHELHA OU TAMPA DECAI)	12,00	UN	SERVICO	SEINFRA	41,46	497,52	0,12	96,81	C
01916	TOMADA MÉDIA DE EMBUVA (1 MÚLTIPLO) 2P+T 10 A, INCL. LINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_22015	22,00	UN	SERVICO	SINAPI	22,44	493,68	0,12	96,93	C
02014	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 60X60X35mm, C/ARRANDELO	1,00	UN	SERVICO	SEINFRA	488,21	488,21	0,12	97,05	C
05472	VAISO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURTO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010020	1,00	UN	SERVICO	SINAPI	482,59	482,59	0,12	97,17	C
02825	TUBO PVC S/O D. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm, L=3,7	25,00	M	SERVICO	SEINFRA	18,66	466,50	0,12	97,29	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 1


Rua Moinhos Queimados, L.T.O.A. - CNPJ: 20.274.772/000129
 Rua Moinhos Queimados de Lacerda, nº 56 - Novo Juscelino - CEP: 63.000-300 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: atendimento@ad.com.br
 Callan/Mailbox: (85) 90142.0481 (Cis/Sandra)
 Responsável Técnico: Francisco Napoleão Monteiro Neto CREA 335064/E

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CBSA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO		
DATA:	01/04/2022	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	VALOR:	462.21
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/Nº - BAIRRO SUCORRÃO - JUAZEIRO DO NORTE	DATA DE INÍCIO:	01/04/2022
ORÇAMENTO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	DATA DE FIM:	31/03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97500	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEMINTERRUPTOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	21,00	22,01	462,21	0,11	97,40	C
98355	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMORAÇÕES. AF_06/2018	SINAPI	SERVIÇO	M2	27,00	20,86	458,82	0,11	97,51	C
98367	TOMADA DE REDE RÁDIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	30,11	451,85	0,11	97,63	C
98710	TORNEIRA CHAMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2" DI. 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	64,28	448,56	0,11	97,74	C
99542	PORTA TOALHA EM METAL CRÔMADO, TIPO ABISOLA, INCLUI DO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	23,94	478,80	0,11	97,84	C
COMPUN. 0034	LUMINÁRIA HETÁTUA LED, 50W	PRÓPRIA	GERAL	UNID	6,00	76,19	491,14	0,10	97,94	C
03604	CAIXA ALVENARIA, 1/2" DE C/ TAMPA CONCRETO S/ FLANCO D/ 200x100x50 mm	SEINFRA	SERVIÇO	UN	3,00	158,39	414,99	0,10	98,05	C
01494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 1/2" X 230V	SEINFRA	SERVIÇO	UN	31,00	13,33	413,28	0,10	98,15	C
04630	CHAVE DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	101,90	406,00	0,10	98,25	C
01154	PLACA PVC CRÔMADO (INSTALAÇÃO)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	7,00	53,82	377,44	0,09	98,35	C
31879	CHAVE DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	SINAPI	SERVIÇO	M2	126,03	2,95	372,67	0,09	98,44	C
96362	SUPORTE PARA ELÉTRICIDADE, 1/2" X 1/2" X 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	26,40	13,56	358,60	0,09	98,53	C
04952	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTIDOS DE TENSÃO - DPS - 40 kVA/40V	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	80,96	323,96	0,08	98,61	C
03674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE PARA CAIXAS DE TELEFONES	SEINFRA	SERVIÇO	UN	27,00	11,63	314,01	0,08	98,69	C
91093	TOMADA ALTA DE EMBITIR (15 VOZÃO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	31,23	312,30	0,08	98,76	C
32596	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	15,13	9,01	287,05	0,07	98,83	C
04751	CAIXA DE LUGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	37,00	8,19	287,05	0,06	98,90	C
31808	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD DN 63 (2") PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	31,84	8,01	255,04	0,06	98,96	C
98170	CAIXA DE GORDURA REDUZIDA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO: 31,4 X 41,1. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	237,57	237,57	0,06	99,02	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FOLHA Nº 09/2022


 Francisco Medeiros Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 31044
 RFB-25178879-4

AD Consultoria e Empreendimentos LTDA - CNPJ 20.274.772/0001-39
 Rua Vitória Campos da Cunha, nº 95 - Novo Jazeiro - CEP: 63.030-390 - Juazeiro do Norte-CE
 E-mail: aprovisionamento@adconsultoria.com
 Telefone: (85) 3012-3491 | Site: Ganderbal
 Responsável Técnico: Francisco Medeiros Monteiro Neto - CREA, 335064/CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO
DATA: 01/04/2022 **BDI:** 20,34%
ITEM: SERVIÇO
SEINFRA: 027 SEM DEDUÇÃO 112,10% 71,07% 032011
SINAPI: 402 - 2 SERV DESENERGAÇÃO 112,51% 70,85% 011202
 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
LOCAL: RUA AFINICAR FERRETO, S/N, BAIRRO SOCORRO JUAZEIRO DO NORTE-SE
CLIENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
03510	CHUVEIRO CROMADO EM ARTICULAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	75,98	227,94	0,26	89,08	C
94227	GALIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_012019	SINAPI	SERVICO	M	4,20	50,66	212,87	0,25	98,13	C
6437	CAIXA DE EMBUITIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	MATERIAL	UN	104,00	1,19	123,76	0,15	99,48	C
01131	DISJUNTOR TRIPOLA 40A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	96,59	193,18	0,23	99,73	C
94783	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO HOSCALVIL - 1/4" COM ACABAMENTO E CAMOFLA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_018207	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	66,36	132,72	0,16	99,89	C
03571	DISJUNTOR TRIPOLA TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	61,48	184,44	0,22	99,92	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCL USO FIXAÇÃO AF_012020	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	25,74	180,18	0,22	99,98	C
02027	TUBO PVC S/O40 MARROM IND., CONEXÕES DE 40mm (1"1/4")	SEINFRA	SERVICO	M	8,70	29,24	254,15	0,31	99,41	C
10104	ASBETO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_012020	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	24,48	171,36	0,21	99,45	C
02073	CAMPANA P/04 ACILINDRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	1,87	96,11	180,70	0,22	99,49	C
02300	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO A 16 (100 X 200)mm	SEINFRA	SERVICO	M	2,00	73,87	147,74	0,18	99,52	C
02855	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	SINAPI	SERVICO	UN	14,00	10,24	143,36	0,18	99,56	C
50854	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	SINAPI	SERVICO	UN	14,00	9,92	138,88	0,17	99,59	C
94635	BUCAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVO HIDRÔMETRO AF_112018	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	130,35	130,35	0,16	99,62	C
02070	ALTOFALANTE DE BOIA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	63,50	127,00	0,16	99,68	C
39802	LIMPEZA DE PISO DE RÁMPOA EM PORCELANATO COM VASSOURA A SECO AF_012019	SINAPI	SERVICO	M2	304,28	0,41	124,77	0,16	99,69	C
04676	PUNÇÃO HORIZONTAL VERTICAL PARA FURTA	SEINFRA	SERVICO	M	0,80	153,34	122,67	0,16	99,72	C
02301	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATC 110X 100mm	SEINFRA	SERVICO	M	2,00	50,06	100,12	0,12	99,74	C
04822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	SERVICO	UN	11,00	5,15	56,65	0,07	99,77	C
91810	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 0,6MM ² (ANTI-CHAMA 45075) V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102015	SINAPI	SERVICO	M	15,00	6,53	97,95	0,12	99,79	C
01117	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	96,09	96,09	0,12	99,82	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FOLHA Nº 23
 23/04/2022

Antônio Medeiros Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334984
 RPP-011746674-4

AD Construção e Empreendimentos LTDA - CNPJ: 20.274.770/00129
 Rua Moreira Gonçalves de Lacerda, nº 98 - Norm. Ijuaram - CEP: 63.030-390 - Juazeiro do Norte-CE
 E-mail: atendimento@admat.com
 Celular: (85) 98142-0481 (Flávia Gascentral)
 Respostas: Tereza - Fonecel: (85) 98142-0481

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRIB		
DATA:	01/04/2022	BDI:	20,34%
TIPO DE OBRA:	RECONSTRUÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	112,76
LOCAL:	RUA ALVARO PINHEIRO, SN. BARRIO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PREÇO TOTAL:	12.652,56
ORÇAMENTO:	SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE	PREÇO UNITÁRIO:	112,76
COMENTÁRIOS:	COMENTÁRIOS PRELIMINARES		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
04708	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120204	SINAPI	SERVICO	UN	9,00	10,22	91,90	0,02	89,24	C
01170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OBTIDOS A 40MM OU ELÉTRICAMENTE ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADOURA METÁLICA RÍGIDA TIPO UZ, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_052015	SINAPI	SERVICO	M	30,00	2,27	68,10	0,02	99,26	C
07822	DEMO, CAIXA ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPRESENTAMENTO. AF_120207	SINAPS	SERVICO	M3	1,47	43,31	63,67	0,02	99,27	C
03048	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,08x1,00)M CREJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	3,01	18,72	50,35	0,01	98,09	C
24853	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIDO E INSTALADO. AF_10020X	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	8,82	52,92	0,01	99,30	C
100049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES (DN 25MM, FORNECIDO E INSTALADO. AF_080202	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	15,88	47,57	0,01	98,31	C
02506	TORNHEIRA DE PRESSÃO (PARAFUSO DE 3/4"	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	23,72	47,46	0,01	96,92	C
01475	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	23,50	47,04	0,01	99,04	C
04783	TOMADA SIMPLES DE PISO 3P+T 250V 20 PLACA EM LAJÃO CAIXA 4"x2" NÃO INCLUI A CAIXA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	40,86	40,86	0,01	99,95	C
01817	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE CURTIDOR, SEM BARRAMENTO PARA 3 DISJUNTORES, FORNECIDO E INSTALADO. AF_100202	SINAPI	SERVICO	LN	1,00	36,88	36,88	0,01	99,96	C
01489	INTERRUPTOR 1N 1S TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	3,29	31,29	102,40	0,01	99,96	C
02040	PINTURA O PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CORRUGADO 25 MICRA GREVOLVER	SEINFRA	SERVICO	M2	8,30	8,30	31,71	0,01	99,97	C
04856	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIDO E INSTALADO. AF_10-0206	SINAPI	SERVICO	UN	10,24	10,24	105,72	0,01	99,98	C
01281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CORRUGADO 50 MICRA GREVOLVER	SEINFRA	SERVICO	M2	7,71	29,14	224,81	0,01	99,99	C
03009	SOLDA EPOXI TÉRMICA	SEINFRA	SERVICO	UN	28,73	28,73	28,73	0,01	100,00	C
05110	RALO 50X0, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120204	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	6,72	20,16	0,01	100,00	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 2964

Subtotal até 100,00% 403.831,24
 Outros 0,01
 Valor total do Orçamento 403.831,25

Página 8


 Engenheiro de Edificações Ltda - CNPJ 20.274.779/0001-20
 Rua Manoel Gonçalves do Lucas, nº 98 - Nova Jurema - CEP: 55.030.390 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: acorzoar@engedma.com.br
 Cnpj: 20.274.779/0001-20 - Insc. Estadual: 06.814.014/01 - Insc. Municipal: 06.814.014/01
 Responsável Técnico: Francisco Manoel de Menezes Neto - CREA: 339264/CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LER VILA TRÊS MARÍAS	DATA:	31/05/2022	ODI:	20.34%
DESCRIÇÃO:	REF. JALFICA URS - PROPOSTA 11422 07.0000/12504	FORMA DE PAGAMENTO:	COMPL. 100%	HORA	12,0%
LOCAL:	HRP. JOÃO ANTONIO DE ARAUJO, S/N. BRUNO TRÊS MARÍAS JUAZEIRO DO NORTE/PE	FORMA DE PAGAMENTO:	COMPL. 100%	DIÁRIO	2,0%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	FORMA DE PAGAMENTO:	COMPL. 100%	COMPL. 100%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.945,82	1,70
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.252,60	0,87
3	PAVIMENTAÇÃO	41.758,41	8,37
4	SUPERESTRUTURA	7.985,20	1,60
5	PAREDES E PAINÉIS	4.872,78	0,98
6	REVESTIMENTO	11.572,49	2,32
7	ESQUADRIAS	37.067,85	7,56
8	PINTURA	22.205,24	4,45
9	COBERTURA	51.114,01	10,25
10	FORRO	20.298,14	4,07
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA	65.086,47	13,05
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E APARELHOS	47.970,51	9,62
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	50.387,67	10,09
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	9.593,20	1,94
15	DIVERSOS	55.491,58	10,73
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	84.282,91	16,90
		VALOR BDI:	84.292,91 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	414.419,43
		VALOR TOTAL:	498.712,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 29/65

Quatrocentos e Noventa e Oito Mil Setecentos e Doze reais e Trinta e Quatro centavos

Francisco Neide-Jalu Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CRETA-CE 335654
RFP 001780576-6

[Handwritten signature]
74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 29 de 30

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	31/03/2012	DOI:	20.34%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO UBS - PROPOSTA: 11422273001173-UBS	VERBA:	SEINFRA	HORA:	112,70%
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N - RAMPÃO TRÊS MARIAS, JARUF RÓ DO NORTE-CE	ORÇAMENTO:	SEINFRA	DIÁRIO:	71,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	COMPRIMOS:	SEINFRA	PROFESSOR:	12,50%
				OUTROS:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C2102	RASPAÇEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	283,66	3,69	1.045,42
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	113,70	1.137,00
1.3	C2050	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FÔNIA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	LN	1,00	906,87	906,87
1.4	C2622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	LN	1,00	2.141,42	2.141,42
1.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M3	1,50	43,31	64,97
1.6	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M2	38,20	16,30	622,00
1.7	CC732	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,84	20,73	100,33
1.8	C2510	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROÇAMA EM CAMINHÃO 3 EIXO 10KM	SEINFRA	M3	4,84	21,45	103,82
2 MOVIMENTO DE TERRA							
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	59,48	42,24	2.512,46
2.7	93362	REFATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 04/2011	SINAPI	M3	74,35	24,75	1.840,16
3 PAVIMENTAÇÃO							
3.1	06620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM REJUS E JES SOBRE SOLO OU BADIENS AF 08/2017	SINAPI	M3	14,87	308,67	5.993,09
3.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENICILAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	297,38	15,21	5.712,67
3.3	C2007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - 2º PISO	SEINFRA	M2	312,36	81,62	25.557,36
3.4	U1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 20x30 cm (600 cm²) e PORCELANATOS (PARFOSIS)	SEINFRA	M2	312,36	7,31	2.283,77
3.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	35,20	58,88	2.072,38
4 SUPERESTRUTURA							
4.1	C3085	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	286,93	8,38	1.300,61
4.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENICILAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	286,93	21,45	6.154,65
5 PAREDES E PAINÉIS							
5.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (6x16x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	52,45	54,62	2.866,48
5.2	C4970	ONISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5,46	348,32	2.000,32
6 REVESTIMENTO							
6.1	87579	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONFIRA 400, AF 06/2014	SINAPI	M2	106,58	2,65	314,39
6.2	87520	MASSA ÚNICA PARA RECRIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	SINAPI	M2	106,58	25,49	2.718,21
6.3	97280	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X33 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF 08/2014	SINAPI	M2	111,02	45,04	5.001,36
6.4	C4128	TUOLO APARENTE 6,5x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	37,84	90,95	3.430,57
7 ESQUADRIAS							
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) COMPLETA	SEINFRA	LN	1,00	593,24	2.372,96
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	LN	1,00	503,97	1.758,52
7.3	100701	PORTA DE FERRO DE ABIR TIPO GHADF COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF 12/2019	SINAPI	M2	4,02	408,72	1.643,05
7.4	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO QUADEIRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	10,00	296,60	2.966,00
7.5	C1901	PORTA SASAZAKI VENEZIANA INCLUSIVE BÂNTENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	5,52	235,39	1.321,38

AP Construtora e Empreendimentos LTDA - CNPJ: 20.774.772/0001-29
Rua Mariana Gonçalves de Lucena nº 36 - Novo Juazeiro - CEP: 63.030-300 - Juazeiro do Norte/CE
E-mail: apconstrutora24@gmail.com
Cidade/Macapa (88) 96-42-3491 (Eli Garçoncel)
Responsável Técnico: Francisco Neide da Moura Neto CREA: 335064

Francisco Neide da Moura Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP-087000576-4

Figura 1
8
75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Edição Nº 29678

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE PASSEIO DE SAÚDE - LUGOS VILA TRÊS MARÍAS	DATA:	31/03/2012	BR. 31.000
DESCRIÇÃO:	REQ. JANELA (UBS) - PROPOSTA: 11422-07/2000/113-024	FORMA DE PREGÃO:	PREÇO UNITÁRIO	RECEITA
LOCAL:	MLA JOÃO ANTONIO DE ARAUJO, S/N, BURRO TRÊS MARÍAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	DESCRIÇÃO:	007 SEM DEDUÇÃO	112,16%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	DESCRIÇÃO:	002-12 SEM DEDUÇÃO	71,37%
		DESCRIÇÃO:	003-12 SEM DEDUÇÃO	20,46%
		DESCRIÇÃO:	004-12 SEM DEDUÇÃO	5,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.6	122182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2011	SINAPI	UN	1,88	892,48	1.308,70
7.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXI-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2010	SINAPI	M2	4,50	526,60	2.369,70
7.8	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CIXHER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2010	SINAPI	M2	14,30	265,11	3.791,07
7.9	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CIXHER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2010	SINAPI	M2	3,20	938,11	985,96
7.10	110274	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2010	SINAPI	M2	11,78	552,37	6.495,87
7.11	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2020	SINAPI	MU	4,18	455,09	1.902,28
7.12	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	12,02	63,21	2.658,06
7.13	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,60	155,34	93,20
# PINTURA							23.203,24
8.1	88435	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.009,37	1,36	1.507,11
8.2	93305	TEXTURA APLICADA APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 10/2016	SINAPI	M2	311,78	9,23	2.877,54
8.3	88487	APLICAÇÃO E FIXAMENTO DE MASSA ATIX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	687,61	11,38	7.938,80
8.4	88456	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	637,61	10,00	6.976,10
8.5	102300	APLICAÇÃO MASSA ALOUÇICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF 01/2021	SINAPI	M2	106,00	12,62	1.277,10
8.6	102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	100,80	11,59	1.168,27
8.7	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CIREVÓLVER	SEINFRA	M2	4,02	7,71	30,99
8.8	C2040	PINTURA COM PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CIREVÓLVER	SEINFRA	M2	4,02	8,39	33,73
# COBERTURA							51.114,01
9.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHALOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2010	SINAPI	M2	276,37	37,60	10.474,42
9.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2010	SINAPI	M2	276,37	41,37	11.433,43
9.3	94223	QUADRICULA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 07/2010	SINAPI	M	17,38	70,27	1.214,27
9.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,62	98,11	158,70
9.5	C1342	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	39,73	162,38	6.454,61
9.6	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP = 6mm	SEINFRA	M2	50,76	302,85	15.372,67
9.7	C1063	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	12,40	177,54	2.201,50
9.8	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 8mm	SEINFRA	M2	12,40	93,61	1.160,24
9.9	C2249	RIFLITE DE CHAPA GALVANIZADA 20 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	86,87	29,77	2.644,17
# FORRO							20.248,16
10.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	291,85	39,47	11.519,32
10.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	291,85	2,25	656,66
10.3	88484	APLICAÇÃO E FIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	291,85	16,18	4.725,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 296/84

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MÁRIAS	DATA:	31.03.2022	BD:	20.14%
DESCRIÇÃO:	RECLM. FCA UBS - PROPOSTA: 1422 07300011-3-048	FONTE:	VERBA	INRA	ANR
LOCAL:	RUA JUAU ANFÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BARRIO TRÊS MÁRIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	37.51%	SEINFRA	21.00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA	20.41%	SEINFRA	12.00%
		SEINFRA	1.15%	SEINFRA	1.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4	8848R	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÕES. AF 12/2014	SINAPI	M2	291,85	11,64	3.397,13
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA					65.086,47
11.1	03781	MECANIZAÇÃO TRAFEGADA INSTALADA EM MURO - BARRA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	1.870,33	1.870,33
11.2	01117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	96,00	96,00
11.3	03504	CAIXA ALVENARIA REBOCO + TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	3,00	135,33	414,99
11.4	92586	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	127,36	26,31	3.350,84
11.5	87688	FLETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGADO, PEAD, DN 83 (27) PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	31,84	8,01	255,04
11.6	COMPJN-0003	INSTALAÇÃO DE CABO CUBRE NU EM VILA	PRÓPRIA	M	135,32	36,57	5.347,85
11.7	03908	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00	28,73	28,73
11.8	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA 4X4 OU 4X2. AF 01/2015	SINAPI	UN	149,00	3,44	512,56
11.9	8432	CAIXA DE EMBUTIR PVC 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	149,00	1,19	177,31
11.10	04761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	32,00	8,19	262,08
11.11	97807	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	8,00	93,62	748,96
11.12	COMPJN-0004	LUMINÁRIA REFLETORA LED 50W	PRÓPRIA	UN	6,00	70,19	421,14
11.13	04797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLECH EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	60,00	140,89	8.453,40
11.14	91599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 2 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	21,00	22,01	462,21
11.15	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR II MÓDULO, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	22,00	22,44	493,68
11.16	04792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	83,00	20,92	1.736,56
11.17	91843	TOMADA ALTA DE EMBUTIR II MÓDULO, 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	10,00	31,22	312,30
11.18	04793	TOMADA 5 MR ES DE PISO 2P+T 20A-250V COM PLACA (INCLUI CAIXA 4X2) INCLUI A CAIXA	SEINFRA	UN	2,00	43,06	87,72
11.18	01151	SUPO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	26,40	77,07	2.034,85
11.20	90552	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 35X75 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 02/2017	SINAPI	M	26,40	13,50	356,40
11.21	02300	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFORADO, ATC (100 X250)mm	SEINFRA	M	2,00	73,57	147,14
11.22	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGADO PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	718,56	7,53	5.395,70
11.23	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGADO PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	20,90	9,84	204,88
11.24	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISO. ADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2.751,24	3,04	8.362,77
11.25	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	573,70	4,88	4.751,66
11.26	51930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	15,05	6,53	98,28
11.27	92684	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	15,10	19,01	287,05
11.28	01494	INTERRUPTOR UMA VEZLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	31,00	13,23	412,23
11.29	01479	INTERRUPTOR DUAS VEZLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	24,52	47,04

AD Construtora e Empreendedora LTDA - CNPJ 20.274.772/0001-29
 Rua Vitorina Gonçalves de Lucena, nº 98 - Nova Juazeiro - CEP: 83.030-390 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: adconstrutora04@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 (Els Galdino)
 Responsável Técnico: Francisco Neide Job Monteiro Neto CREA: 335064

Página 2

Francisco Neide Job Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 33808-4
 RFP 081708278-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORNEC 29694

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRES MARÍAS	DATA:	31/03/2022	BDI:	20,54%
DESCRIÇÃO:	REALIZAÇÃO I.R.S - PROPOSTA: 11422 073000103004	FONTE:	TERMO:	MON:	MAR:
LOCAL:	RUA JOÃO ANTONIO DE ARAÚJO S/N - BARRIO TRES MARÍAS - JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	SEM DESPESAS:	17,77%	11,07%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SEMAP:	SEM DESPESAS:	11,81%	10,80%
		COMPOSIÇÕES PRECATORIAS:		1,00%	0,78%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.00	C1485	INTERRUPTOR TRES TPCLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	33,28	33,28
11.01	90803	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	8,87	52,92
11.02	93854	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	14,00	9,32	130,48
11.03	93855	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	14,00	10,24	143,36
11.04	93856	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	10,24	30,72
11.05	93871	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	61,45	184,44
11.06	C1431	DISJUNTOR TRIPOLAR FM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	96,09	192,18
11.07	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	101,50	406,00
11.08	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - CPSS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	80,99	323,96
11.09	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ COMBIPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X40X205mm, COM BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	489,21	489,21
11.10	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, COM BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	251,18	502,38
11.11	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA FM PVC, DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO, PARA DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	38,88	38,88
11.12	C4520	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP	SEINFRA	M	307,40	11,19	3501,29
11.13	C1157	OLITO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75 mm)	SEINFRA	M	30,00	44,45	1333,50
11.14	C2301	TAMPA NORMAL, PUNTO PERFURADO ATÉ (10X100)mm	SEINFRA	M	2,00	66,86	133,72
11.15	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 12, FIXADA EM PERFURADO EM LAJE AF 05/2015	SINAPI	M	30,00	2,27	68,10
11.16	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	25,40	7,53	191,26
11.17	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 32 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	30,00	0,64	19,20
11.18	C4175	SWITCHER AUTO-CERENCIÁVEL, COMUNICAÇÃO DE CABOS COM 24 PORTAS EM CONECTOR RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 1U	SEINFRA	UN	2,00	3789,16	7578,32
11.19	C3764	RACK FECHADO 24 I.R.S 870mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 1U	SEINFRA	UN	1,00	1789,42	1789,42
11.20	98432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 402 RE TANGULAR	SEINFRA	UN	15,00	1,19	17,85
11.21	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X12) (4X22) AF 05/2015	SINAPI	UN	15,00	3,44	51,60
11.22	98307	TOMADA DE REDE RJ 45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	15,00	30,17	452,55
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E APARELHOS						47.970,51
12.1	95835	KIT CAVALÊTE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, FM PVC SOLDAVEL DN 25 (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	130,35	130,35
12.2	03443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT DE SUGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	679,26	679,26
12.3	00832	AUTOMÁTICO DE BUIA	SEINFRA	UN	2,00	63,50	127,00
12.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/QUADRO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	23,70	47,40
12.5	95832	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MFD00, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	337,99	2027,94
12.6	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, PARA PÓ SEM FURTO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA SACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00	482,59	482,59
12.7	130849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	24,46	171,22
12.8	C1151	DUCHA PVC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	53,92	377,44
12.9	C1613	CHUVEIRO CROMADO COM ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	75,98	227,94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Forma Nº 24/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UNIDADE TRÊS MANIÁS	DATA:	31/03/2022	EDI:	20.004
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO LEG - PROPOSTA: 11423-073000113-004	FONTES:	RECURSOS	RECURSOS	RECURSOS
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, 331 - BARRIO TRÊS MANIÁS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEMTRA:	100% 31.000.000,00	SEINFRA:	0% 0,00
CLIENTE:	SÉLTIARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA:	20012 96118-20000000	SEINFRA:	0% 0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.10	36040	LAVATORIO LÓGICA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI SIFÃO TIPO SANHAFIA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	SINAPI	UN	9,00	651,16	5.860,44
12.11	100650	MICROJIRÓ FONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	SINAPI	UN	7,00	435,52	3.048,64
12.12	C3017	PA DE AÇO INOX (1,20x0,80) M D. 1 COLUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,10	445,26	2.270,81
12.13	C4009	BANCADE DE GRANITO (OUTRAS CORES) FSP = 2cm SOLICITADO	SEINFRA	M2	16,48	289,40	4.769,83
12.14	C0996	COÇA DE LOUÇA DE EMBUTIR D. TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	284,10	1.136,40
12.15	C2392	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADEAS	SEINFRA	M2	1,20	623,54	748,25
12.16	88835	COÇA DE EMBUTIR DE AÇO INOX/INCLUI MEÇA, INCLUI VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	SINAPI	UN	9,00	156,16	1.329,28
12.17	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 PARA PA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	SINAPI	UN	6,00	84,08	512,64
12.18	C0674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADEAS E/OU PRATILHAS	SEINFRA	UN	27,09	11,63	314,01
12.19	C3671	COÇA PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRFHA - L=300MM X C=50MM, ALURA ATÉ 300MM E SAIDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	927,77	927,77
12.20	85542	PORTA TÓLHA ROSO EM METAL CROMADO TIPO ARÇOLA, INCLUI FIXAÇÃO. AF 012020	SINAPI	UN	20,00	21,64	432,80
12.21	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUI FIXAÇÃO. AF 012020	SINAPI	UN	29,00	25,90	750,10
12.22	95544	PAPLEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO. AF 012020	SINAPI	UN	7,00	25,74	180,18
12.23	89907	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 082021	SINAPI	UN	20,00	57,60	1.152,00
12.24	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 082021	SINAPI	UN	1,00	95,96	95,96
12.25	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLS, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 082021	SINAPI	UN	3,00	15,89	47,67
12.26	89307	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUI RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 122014	SINAPI	UN	44,00	110,38	4.856,72
12.27	C2627	TUBO PVC SOLD MARRON INCL CONEXÕES D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,00	29,24	175,44
12.28	C2628	TUBO PVC SOLD MARRON INCL CONEXÕES D=32mm (1")	SEINFRA	M	25,00	24,19	604,75
12.29	C2625	TUBO PVC SOLD MARRON INCL CONEXÕES D=25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,00	18,66	466,50
12.30	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES O TUBO INOX PVC'S	SEINFRA	M	3,20	184,55	592,56
12.31	C3049	RESERVATORIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO COM NÓDULO D=2,0M, CAP=12,0M3, H=0,70M COMPLETO E CISTERNA CAP=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	16.269,77	16.269,77
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						30.387,07
13.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	385,90	5.788,50
13.2	C0600	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	249,04	1.494,24
13.3	96110	CAIXA DE RESERVA PEQUENA (CAPACIDADE: 19L) CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 33 CM. AF 122020	SINAPI	UN	1,00	237,57	237,57
13.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	184,59	7.014,42
13.5	C4027	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (SIFÃO OU TAMPA DEGA)	SEINFRA	UN	12,00	41,46	497,52
13.6	89708	RAIO SIFONADO, PVC, DN=110 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 122014	SINAPI	UN	0,00	10,22	91,98
13.7	99710	RAIO SECO, PVC, DN=110 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 122014	SINAPI	UN	3,00	8,72	26,16
13.8	C2360	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	65,00	29,28	2.003,20
13.9	C2598	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	35,00	26,21	917,35

Francisco Nogueira Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 336064
 RFP-081708578-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha Nº 29 de 30

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARAS	DATA:	31/03/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REAJUSTE UBS - PROPOSTA: 114220000/13054	EMPRESA:	VERSAO	REPO:	10,0%
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BARRIO TRÊS MARAS, JUAZEIRO DO NORTE CE	ENFERM:	027 SEM DESCONTABILIDADE	LAB:	11,34%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	MAQU:	022112 SEM DESCONTABILIDADE	PROF:	10,0%
			CONTRIBUICAO MENSUAL	GER:	3,0%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.10	COMPUN-0004	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	PRÓPRIA	M	120,00	11,62	1.394,40
13.11	91730	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FLECHA, DN 50 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIÇOS AF 10/2015	SINAPI	M	50,00	66,87	3.343,50
13.12	04422	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	11,60	8,15	100,65
13.13	88054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL 4245,8 L PARA 32 CONTRIBUINTES, AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	2.992,61	2.992,61
13.14	88052	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² PARA 5 CONTRIBUINTES, AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	1.612,05	3.224,10
13.15	07606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	1,00	181,52	181,52
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						8.493,28
14.1	94227	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	4,20	50,89	212,90
14.2	94228	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	54,74	65,64	3.575,35
14.3	01081	CAIXA ALVENARIA REBOCO E TAMPA CONCRETO FLECHA BRUTA 0040x040cm	SEINFRA	UN	6,00	250,15	1.500,90
14.4	91730	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS AF 10/2015	SINAPI	M	72,61	49,40	3.582,74
14.5	COMPUN-0004	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	PRÓPRIA	M	42,51	11,62	493,31
15	DIVERSOS						63.491,54
15.1	04068	BANDEJA DE GRANITO CINZA E-2cm	SEINFRA	M2	2,50	247,33	623,27
15.2	COMPUN-MURO EXT 2 FACES	MURO EM ALVENARIA DE FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, TEXTURA ACRÍLICA, ALTURA ÚTIL 2,30M	PRÓPRIA	M	15,70	608,54	9.554,08
15.3	COMPUN-MURO EXT 1 FACE	MURO EM ALVENARIA DE FUNDAÇÃO, REBOCO 1 FACE, TEXTURA ACRÍLICA, ALTURA ÚTIL 2,30M	PRÓPRIA	M	22,57	506,15	11.474,42
15.4	COMPUN-0005	MURO EM ALVENARIA, REBOCO 2 FACES, TEXTURA, ALTURA DE 0,30M, SOB LERGA ORAZEL NYLOROR	PRÓPRIA	M	76,69	346,43	9.246,27
15.5	04557	PORÇÃO DESLIZANTE NYLOROR, COMPOSTO DE QUATRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINOURA ELETRUSÁTICA COM TINTA POLÍESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA, FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,20	340,16	3.128,87
15.6	03410	CAIXA DE PROTEÇÃO EM CIMENTAÇÃO COM BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,08	243,04	11.928,40
15.7	92337	EXECUÇÃO DE PATIO ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF 12/2015	SINAPI	M2	174,12	32,32	5.630,05
15.8	03412	REFRIGERADOR DE AR CONDICIONADO 10.0TR/30x1,00m	SEINFRA	M	31,85	18,72	596,73
15.8	98802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA SECO AF 04/2019	SINAPI	M2	297,38	0,41	121,80
15.10	COMPUN-CAIXA EXT.	CAIXA DE FIBRA EM CONCRETO SIMPLES, L=1,5M, C=0,60M	PRÓPRIA	M	30,99	98,58	3.054,29
						VALOR BDI:	84.292,91
						VALOR ORÇAMENTO:	414.479,43
						VALOR TOTAL:	498.772,34

Quatrocentos e Noventa e Oito Mil Setecentos e Doze reais e Trinta e Quatro centavos

AD**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS

DATA: 31/03/2022 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA: 11422.07.3000/173-004

PÚBLICO: VENDEDOR

SEMPRA: 027 SEM DESONERACÃO 112,00% 1,07% 05/2021

LOCAL: RUA JOÃO ANTONIO DE ARAUJO, S/N, BAIRRO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

SINAPI: 221212 SEM RESERVAÇÃO 112,51% 70,00% 21/2022

CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE

COMPOSIÇÕES ANONIMAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.965,82	100,00 % 5.965,82						5.965,82
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.352,60	50,00 % 2.176,30	50,00 % 2.176,30					4.352,60
3	PAVIMENTAÇÃO	41.756,41		20,00 % 8.351,28	50,00 % 20.878,21	30,00 % 12.526,92			41.756,41
4	SUPERESTRUTURA	7.985,26		100,00 % 7.985,26					7.985,26
5	PAREDES E PAINÉIS	4.872,78	40,00 % 1.949,11	60,00 % 2.923,67					4.872,78
6	REVESTIMENTO	11.572,48			30,00 % 3.471,75	40,00 % 4.629,00	30,00 % 3.471,74		11.572,48
7	ESQUADRIAS	37.867,85			30,00 % 11.300,36	40,00 % 15.087,14	30,00 % 11.300,35		37.867,85
8	PINTURA	22.266,24				30,00 % 6.679,87	40,00 % 8.908,50	30,00 % 6.679,87	22.266,24
9	COBERTURA	51.114,01		30,00 % 15.334,20	40,00 % 20.449,60	30,00 % 15.334,21			51.114,01
10	FORRO	20.296,16				30,00 % 6.089,45	40,00 % 8.119,26	30,00 % 6.089,45	20.296,16
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA	65.086,47				30,00 % 19.525,94	40,00 % 26.034,59	30,00 % 19.525,94	65.086,47
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E APARELHOS	47.970,51		30,00 % 14.391,15	30,00 % 14.391,15				47.970,51
13	INSTALAÇÕES SANITARIAS	30.387,07	60,00 % 18.232,24	40,00 % 12.154,83					30.387,07
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	9.693,20	60,00 % 5.815,92	40,00 % 3.877,28					9.693,20
15	DIVERSOS	53.491,56	30,00 % 21.306,52	30,00 % 16.047,47				30,00 % 16.047,47	53.491,56

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 29726

Página: 1

AP Construtora e Empreendimentos - LTDA - CNPJ: 20.274.720/001-28
Rua V. Carlos Gonçalves de Lucena, nº 96 - Novo Juazeiro - CEP: 63.000-190 - Juazeiro do Norte/CE

E-mail: apconstrutora@gmail.com

Telefone: (88) 36142-1041 (Em Juazeiro)

CNPJ: 20.274.720/001-28

CNPJ: 06.517.911/0001-00

CNPJ: 06.517.911/0001-00

CNPJ: 06.517.911/0001-00

Projeto: Rede de Abastecimento de

Água Potável - Juazeiro do Norte

CNPJ: 06.517.911/0001-00

CNPJ: 06.517.911/0001-00

CNPJ: 06.517.911/0001-00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 31/03/2022 **BOI:** 20.34.3
Plano: **Valor:**
 207.564,00 207.564,00
 202192 SEM DEDUÇÃO 112,5% 70,00% 01/2022
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

OBJETO: CONTRIBUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARÍAS
DESCRIÇÃO: REGULARIZAÇÃO UBS PROPOSTA: 11422 073000113-004
LOCAL: RUA JOÃO ANTONIO DE ARAUJO, SN BAIRRO TRÊS MARÍAS JUAZEIRO DO NORTE
CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
16	Benefícios e Despesas Individas (BDI)	84.292,91	2,93%	18,93%	17,71%	20,19%	19,01%	12,21%	100,00%
			10.859,07	16.732,14	14.928,27	20.137,58	11.303,88	10.202,17	84.292,91
		488.712,34	64.465,97	98.958,02	98.338,04	119.160,02	66.891,19	60.637,13	
			64.465,97	183.484,99	251.824,00	370.684,02	437.875,21	468.712,34	488.712,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2973

Página 3

Profa. Neide - do Ministério Meio
 Engenharia Civil
 CREA-CE 311084
 RFP-081788178-4

AP Construtora e Empreendimentos LTDA - CNPJ 28.274.770/0001-20
 Rua Vicentina Gonçalves de Lucena, nº 96 - Novo Juazeiro - CEP. 03.030-390 - Juazeiro do Norte
 E-mail: apconstrutora@gmail.com
 Cofre-WhatsApp: (85) 38142 0181 (Eli Gendral)
 Planejamento - e-mails: Planejamento@apconstrutora.com.br

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS - 11A TRÊS MARIAS	DATA:	31/03/2022	BDI: 20,34%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA: 11422 013000113-004	FORMA:	VERSÃO:	DATA:	VALOR:	VALOR:
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N - BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEM DESONERACAO	07/004 DEONERACAO	11/20%	11/0%	08/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAUDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SEM DESONERACAO	02/012 SEM DEONERACAO	12/51%	15/83%	01/2022
			CONSTITUCIONAL PROGNAT	1/0%	0/30%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantias e seguros	0,20
L	Lucro	8,16
TOTAL		8,36
Despesas Indiretas		
AC	Alimentação central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,00
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,97
Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,85
TOTAL		6,85

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 29/24

BDI = 20,34%

$$(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L) * (1 - I) - 1$$

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - URSULA TRÊS MARIAS	DATA: 30/03/2022	BDI 20,24%		
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO URS - PROPOSTA: 11422 URSUNITH 3-004	Fonte:	VERBA:	hora:	med:
LOCAL:	RUA JUIZ ANTONIO DE ARAUJO, S/N, BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEM-FIXA:	221256 DESONERACAO	112,51%	71,07%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAUDE DE JUAZEIRO DO NORTE	GRUP:	202112 SEN DESONERACAO	112,51%	71,07%
			FRANCISCA HELENA MOTA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
A	GRUPO A		Fonte nº 29750
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Reposico Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Citivas	1,56	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	3,30	0,00
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,54	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,48	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	18,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	21/03/2022	BDI:	20,24%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA: 1142207500710-004	FORMA DE PAGAMENTO:	UNIFORME	FORMA DE PAGAMENTO:	UNIFORME
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BAIRRO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEMPRE:	107,25% DESCONTARÇÃO	FORMA DE PAGAMENTO:	UNIFORME
EMPRESA:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SEMPRE:	107,12% SEMPRE OPERAÇÃO	FORMA DE PAGAMENTO:	UNIFORME
			CONFLITO/INFLUÊNCIAS:	FORMA DE PAGAMENTO:	UNIFORME

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
A	GRUPO A		Folha nº 29762
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGT5	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,60	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,76
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Retenção de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Retenção de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Retenção de Grupo A sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS ULA TRÊS MARÍAS	DATA: 31/03/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICA UBS - PROPOSTA 1142267900013404	FONTE:	TIPO:
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N SAURO TRÊS MARÍAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	DE UBS	107 SAU DE 3 MARÍAS
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SAM	20112 UBS DE 3 MARÍAS
			COMPOSIÇÕES FINAIS
			112,14% 11,17% 000000
			112,14% 13,30% 000000
			0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Forma Nº 29722

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,8400	3,9600
TOTAL MÃO DE OBRA						3,9600
VALOR:						3,96

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	15,9400	37,2800
TOTAL MÃO DE OBRA						37,2800
VALOR:						37,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 3 MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,2000	24,6840
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,6900	16,6900
11691	PONTALETE BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,5700	38,5650
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,5700	1,5855
TOTAL MATERIAL						81,5245
VALOR:						113,79

1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01125	ARMADAÇÃO REZ TRIFÁSICA DOM ROIDANA	SEINFRA	LN	1,00000000	34,7800	34,7800
00355	CABO ISOLADO PVC 750V 13MM2	SEINFRA	M	60,00000000	3,6700	220,2000
00540	CONECTOR SPLIT-BOIT P/ CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	3,7400	14,9600
00952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,0900	4,1800
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	8,90000000	3,7100	22,9200
02362	HASTE DE ATERRAMENTO COPR/ WELD 50" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1800	26,1800
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8300	1,6600
02383	MOFUSE DE 70 A	SEINFRA	LN	1,00000000	27,5500	27,5500
02405	POSTE DE CONCRETO (SPL T (150V9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=5,00M, PESO APROXIMADO 470KG)	SEINFRA	UN	1,00000000	352,4200	352,4200
0413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	180,8800	180,8800
TOTAL MATERIAL						804,1700
VALOR:						946,87

1.4. C1822 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	17,3300	69,3200
00498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	21,5500	172,4000
02320	ENCANADOR	SEINFRA	M	8,00000000	21,1300	169,0400
02081	PCOUREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	21,5000	172,4000
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	15,8400	129,0328

(Handwritten signature)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VIA TRÊS MARIAS	DATA: 11/03/2017	BOM: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICA UBS - PROPOSTA: 11427870001713 004	Fonte	VERBA
LOCAL:	RUA JOÃO ANTONIO DE ARAÚJO, S/Nº - BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	077 SEM DESIGNAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI	02177 SEM DESIGNAÇÃO
			CONCURSO/EMPENHAMENTO
			000% 000%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha nº 2/3

TOTAL MATERIAL: R\$ 1.428.423,42

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31690000	47.2500	0,8900
0177 SACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	LIN	1,00000000	377.8500	377.8500
0403 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	202.5800	202.5800
2543 HODOM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 INCH, 34" COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	51.2000	51.2000
1491 PONTALETE BARROTE DE 3"X1"	SEINFRA	M	25,00000000	8,5700	214.2500
11725 PRÉGO 15X15 (1"14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	10,5700	10,5700
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	7,0100	56,0800
12082 TILÓLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	LN	30,00000000	0,4100	12,3000
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	15,4300	462,9000
12163 TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	8,1600	40,8000
TOTAL MATERIAL:					1.428.423,42
VALOR:					2.141,42

1.5. 97822 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M3)					
SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
56308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,22500000	21,92	4,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	16,51	38,38
TOTAL SERVIÇO:					43,31
VALOR:					43,31

1.6. 97634 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M2)					
SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	24,82	2,61
5852 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2018	SINAPI	CHI	0,04820000	20,08	0,98
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2015	SINAPI	CHP	0,06960000	21,93	1,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20720000	16,51	4,90
TOTAL SERVIÇO:					10,00
VALOR:					10,00

1.7. 06702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	39.5600	9.2544
TOTAL EQUIPAMENTO:					9.2544
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,8000	11,4780
TOTAL MAO DE OBRA:					11,4780
VALOR:					20,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARÇAS	DATA:	31/03/2022	ISS:	25,32%	
	DESCRIÇÃO:	MODALIDADE UBS - PROPOSTA 11622 07/2020 113-014	FONTE:	MÊS:	HRM:	ISS:	
	LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BARRIO TRÊS MARÇAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	COMPR:	037 SEM DESCONTO	117,47%	21,47%	36,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	UNID:	202112 024 DESCONTO, 40	110,51%	0100%	0197%
			COMPR:	100% (SEM PROPOSTA)	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 29/79

1.8. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CNP)	SEINFRA	M	3,22220000	26,5300	21,4480
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,4480
VALOR:						21,45

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

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,3400	42,2410
TOTAL MÃO DE OBRA:						42,2410
VALOR:						42,24

2.2. 93362 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016 (M3)

SERVIÇO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH - DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CH	0,25400000	21,14	5,36
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH - DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CIIP	0,27400000	26,56	7,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	16,51	10,73
85006	UNIFORMIZAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L, AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,39	1,39
TOTAL SERVIÇO:						24,75
VALOR:						24,75

3.1. 06820 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, AF_08/2017 (M3)

SERVIÇO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94960	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE LIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA SOL L, AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10000000	228,57	256,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,42700000	21,32	119,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	18,51	24,49
TOTAL SERVIÇO:						399,67
VALOR:						399,67

3.2. C2100 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	21,5500	5,3875
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56000000	15,9400	9,7670
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,1545
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02850000	47,2500	1,7249
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,79800000	0,3850	3,3288

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TRÊS MARIAS
DESCRIÇÃO:	RECONSTRUIÇÃO - PROPOSTA 1 - 422.073.000/113-004
LOCAL:	RUA JOÃO ANTONIO DE ARAÚJO, S/N, BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA:	11/09/2022	BDI:	20,34%	
FONTE	VERSÃO	MOBIL	MBI	IMP.
RENTIA	07/604 DESOBRIGACAO	10,76%	11,67%	00,00%
SEMP	02/117 TEMPO DE EXECUCAO	11,54%	14,80%	01,0000%
	CONTRATACAO DE PRECATORIO	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2980e

TOTAL MATERIAL:	10,834
VALOR:	10,21

3.3. C3407 - PORCELANATO RETIFICADO NA TURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,80000000	21,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					37,4000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,3600
6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	43,9000
TOTAL MATERIAL:					45,2600
VALOR:					81,82

3.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, AÇŪMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	M	3,20000000	21,5500
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,20000000	15,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					37,3900

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	3,18800000	2,4400
TOTAL MATERIAL:					2,4400
VALOR:					7,91

3.5. C2284 - BOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,5500
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					40,3900

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	42,2000
TOTAL MATERIAL:					42,2000

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00187	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL FIDH E AREIA S/SEM TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	496,7000
TOTAL SERVIÇO:					1,6500
VALOR:					54,84

4.1. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBB VILA TRÊS MARIAS	DATA:	31/09/2022	MOI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA 11422/2020/01/004	FORTE:	VIAÇÃO	MOM:	0,00%
	LOCAL:	AV. JOÃO ANTONIO DE ARAÚJO, 644 - BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	DE MORA:	0,00%	REU:	0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SNAP:	021/2 SEM DEDUÇÃO	REF:	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,9400	6,3780
COMISSÃO DE LICITAÇÃO						TOTAL MÃO DE OBRA:
Folha nº 29810						6,3780
						VALOR:
						6,38

4.2. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm, C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	21,5500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,9400
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,4900

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03550000	47,2500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,70000000	0,3900
1248	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	3,7300
TOTAL MATERIAL:					51,3700
					VALOR:
					21,43

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x18)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	21,5500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,8523
TOTAL MÃO DE OBRA:					39,4023

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	47,2500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8200
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X18CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4800
TOTAL MATERIAL:					16,2100
					VALOR:
					54,82

5.2. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	21,5500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,9400
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,4900

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	52,3000
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,2300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,80000000	0,3800
17893	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	214,8100
14821	PERFIL BATE-VENTE DE AÇO (14,24X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,00000000	2,1800
TOTAL MATERIAL:					270,0900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	31/03/2022	BDI:	20,34%
	DIREÇÃO:	REGULIFICA UBS - PROPOSTA 1-422 07300013-004	FONTE:	UNIBÁS	NOVA:	112,00%
	LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE MALLU, S/N BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEMPA:	327 COM DECOMUNICAÇÃO	REB:	11,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	UNAF:	321-17 SEM DECOMUNICAÇÃO	IMP:	11-2022
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	0,00%	0,30%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 2992

VALOR:	348,32
---------------	---------------

6.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_08/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (MIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014)	SINAPI	M3	0,30420000	312,07	1,31
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07800000	21,92	1,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,51	0,11
TOTAL SERVIÇO:					2,95
VALOR:					2,95

6.2. 87520 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_08/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87282 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MIDA) PARA EMPILHA MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014)	SINAPI	M3	0,03760000	329,11	12,37
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,47000000	21,82	10,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	16,51	2,82
TOTAL SERVIÇO:					25,49
VALOR:					25,49

6.3. 87209 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001361 ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,54	2,62
00004357 REJUNTE CIMENTICIO, GUAÍ DUFR COR	SINAPI	KG	0,28000000	3,19	0,92
00000528 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	20,33	21,75
TOTAL MATERIAL:					25,29
SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	24,02	15,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	16,51	5,61
TOTAL SERVIÇO:					20,75
VALOR:					46,04

6.4. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x12cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	21,5500	32,3250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,9400	23,9100
TOTAL MAO DE OBRA:					56,2350
MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17950 TIJOLINHO APARENTE 6,50x12cm	SEINFRA	M2	1,05000000	14,8200	15,5610
TOTAL MATERIAL:					16,8910

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	31/06/2023	EDI:	20.34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS - PROPOSTA: 11427.0700001/0-004	ORÇ:	107.000.000,00	REDA:	11,07%
	LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BR FOM TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI:	20% (2 SERVIÇOS) FERRAÇ	REB:	12,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÕES PROGNÓ:	0,00%	OUTROS:	

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PÉN (TRAÇO 1:3)	M3	0,01000000	759,5900	7,5959
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIVOLD CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2	1,00000000	11,2700	11,2700
TOTAL SERVIÇO:					18,8659
VALOR:					90,84

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 208/20

7.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	31,1800	62,3600
C4421	FERRAMENTOS DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	279,3700	279,3700
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	251,5100	251,5100
TOTAL SERVIÇO:					593,2400
VALOR:					393,24

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	31,1800	62,3600
C4421	FERRAMENTOS DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	279,3700	279,3700
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	268,2400	268,2400
TOTAL SERVIÇO:					609,9700
VALOR:					609,97

7.3. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004900	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO COM BARRA CHATA 3 CM X 14", COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,00000000	390,28	390,28
TOTAL MATERIAL:					390,28

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B9527	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_09/2019	M3	0,01200000	368,20	4,42
B9309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45700000	21,92	10,01
B9316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22900000	15,51	3,55
TOTAL SERVIÇO:					18,98
VALOR:					409,26

7.4. C1988 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12341	PEDEIREIRO	H	1,50000000	21,5500	32,3250
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,9400	39,8500
TOTAL MÃO DE OBRA:					72,1750

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LINS VILA TRÊS MARIAS	DATA: 31/03/2022	BDI: 23,34%
DESCRIÇÃO:	NEOLATINICA IRS - PROPOSTA: 1422 0730011-3444	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA JOÃO ANTONIO DE ARAUJO, S/N, BAIRRO TRÊS MARIAS JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA	071 SEM DECOMPOSIÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA	28-112 SEM DECOMPOSIÇÃO
			COMPOSIÇÕES FINAIS
			MORA: 0,00%
			IMP: 7,00%
			OUT: 0,00%

QTD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06280000	47,2500	3,1379
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,3800	0,4446
13515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	5,8900	5,8200
14523	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	20,1600	50,4000
12759	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	104,8200	104,8200
TOTAL MATERIAL:						224,6218
VALOR:						298,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 298/40

7.5. 01981 - PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (M2)

QTD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1259*	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	21,5500	32,3250
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,9400	39,8500
TOTAL MÃO DE OBRA:						72,1750

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,00000000	194,2200	194,2200
TOTAL MATERIAL:					194,2200	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02005	ARCAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00700000	428,1800	2,9631
TOTAL SERVIÇO:					2,9631	
VALOR:					298,38	

7.6. 102182 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO EM ZAMAC DROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF. DOBRADICA SUP. PIVO PARA DOBRADICA INF. PIVO PARA DOBRADICA SUP. FECHADURA CENTRAL EM ZAMC DROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	97,60	97,60
0005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,89000000	280,00	529,20
TOTAL MATERIAL:					626,80	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86700000	16,51	30,82
86325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32000000	78,16	34,86
TOTAL SERVIÇO:					65,38	
VALOR:					692,18	

7.7. 04589 - JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM. (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTES DE 4 A 5 CM. COM VIDRO SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,06330000	210,45	450,89
0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,18	4,39
00039981	SILICONE ADESIVO USO GERAL, INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	15,83	19,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1ª UN. UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VIA TRÊS MARIAS		DATA: 31/01/2022		BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAUBS - PROPOSTA: 1422.073000113-004	FORTE:	UNIDADE:	NOME:	PREÇO:	
	LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N - BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	VALUTIVA:	371.824.000.000.000	112,76%	71,01%	1422001
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI:	201171944200000000	10,51%	70,84%	1422002
			COMPOSIÇÕES PRECISÃO:		3,37%	2,37%	

TOTAL MATERIAL: 478,11

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,70700000	21,92	37,41
88316	SINAPI	H	0,85700000	16,51	14,08
TOTAL SERVIÇO:					51,49
VALOR:					526,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 2985

7.8. 84570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	SINAPI	UN	0,83330000	285,57	237,98
00064377	SINAPI	UN	9,20800000	0,18	1,65
00039961	SINAPI	UN	0,62390000	15,83	9,85
TOTAL MATERIAL:					249,47

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,51900000	21,92	11,37
88316	SINAPI	H	0,25900000	16,51	4,27
TOTAL SERVIÇO:					15,64
VALOR:					265,11

7.8. 84573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	SINAPI	UN	0,59800000	483,78	289,28
00064377	SINAPI	UN	7,30000000	0,18	1,31
00039961	SINAPI	UN	0,58000000	15,83	8,88
TOTAL MATERIAL:					299,47

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,96000000	21,92	21,04
88316	SINAPI	H	0,49000000	16,51	7,92
TOTAL SERVIÇO:					28,96
VALOR:					308,43

7.10. 100874 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000568	SINAPI	M2	1,07000000	570,81	600,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JUS VIEIRA TRÊS MARIAS	DATA:	31/12/2022	ISS:	20,20%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA 1142207000113-004	FOLHA:	000010	MOBIL:	000000		
	LOCAL:	RUA JOÃO ANTONIO DE ANAJO, S/N BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI:	20211200000000	MOBIL:	000000	IMP:	000000
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES MATERIAIS	MOBIL:	000000	IMP:	000000

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SUBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1,32 MM	SINAPI	LN	17,41300000	3,13
00036661	SALICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	LN	0,42400000	6,71
TOTAL MATERIAL:					99,84

SERVIÇO	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	15,78
89316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	5,94
TOTAL SERVIÇO:					21,72
VALOR:					552,57

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 24/36

7.11. 101184 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	AGC GA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,54500000	4,11
00060715	BLOCO: TIPOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO (ONDULADO), 19 X 19 X 8 CM (A X L X E)	SINAPI	UN	25,58000000	316,65
TOTAL MATERIAL:					320,76

SERVIÇO	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (úmida)) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01700000	5,59
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,19900000	92,04
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10000000	34,67
TOTAL SERVIÇO:					132,30
VALOR:					453,06

7.12. C1862 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	SEINFRA	m	0,50000000	13,7500
0243	SERVEANTE	SEINFRA	m	0,25000000	3,9800
TOTAL MAO DE OBRA:					17,7300

MATERIAL	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11613	PEITORIL DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	46,5800
TOTAL MATERIAL:					46,5800

SERVIÇO	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00147	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, H2O, E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,06375000	1,2500
TOTAL SERVIÇO:					1,2500
VALOR:					49,21

7.13. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,3475

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA: 31/03/2017	EDI: 20, M²
DESCRIÇÃO:	RECALHADA URS - PROPOSTA: 11422 073001113-004	FONTE:	PREÇO:
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO S/Nº BARRIO TRÊS MARIAS JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEM-TM:	13154 DESCONTABILIZAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SNAP:	132112 SEM DESCONTABILIZAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS
			100% 0,00%

TOTAL MAÇO DE OBRA:	5,349
---------------------	-------

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88319	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,0000000	148,9500
TOTAL MATERIAL:					148,9500
VALOR:					148,95

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 298 de 300

8.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_05/2014 (M2)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009085	SELADOR ACRÍLICO SPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,1500000	0,77
TOTAL MATERIAL:					0,77

SERVIÇO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,0330000	0,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0140000	0,23
TOTAL SERVIÇO:					1,12
VALOR:					1,89

8.2. 85305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_09/2010 (M2)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,1400000	3,76
TOTAL MATERIAL:					3,76

SERVIÇO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,1000000	4,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0890000	1,13
TOTAL SERVIÇO:					5,45
VALOR:					9,21

8.3. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,1000000	0,09
00043628	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,5550000	2,28
TOTAL MATERIAL:					2,35

SERVIÇO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,3120000	7,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1140000	1,58
TOTAL SERVIÇO:					8,65
VALOR:					11,00

8.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00067350	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FIXOXI	SINAPI	L	0,1300000	4,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LUGAR TRÊS MARÍAS	DATA: 21/03/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REQUISIÇÃO JBS - PROPOSTA: 11022073000113004	FORTE:	VERBA:
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BARRIO TRÊS MARÍAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	127.000,00
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SNAP:	29.7112 REM DE MONTEALTO
			COMPOSIÇÃO PROPOSTA
			172.314,00
			3.076,00

TOTAL MATERIAL: 4,54

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88313 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,18700000	22,99	4,29
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,06900000	18,51	1,27
TOTAL SERVIÇO:					5,56
VALOR:					10,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 29889

8.5. 102200 - APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA), AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA - NUMERO 120, DDR VERMELHA	SNAP	UN	0,50000000	0,50	0,25
00049852 MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SNAP	KG	0,00385100	8,32	3,20
TOTAL MATERIAL:					3,45

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88313 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,35740000	22,89	8,16
TOTAL SERVIÇO:					8,16
VALOR:					11,61

8.6. 102218 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃDS. AF_D1/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318 CALIENTE AGUARRAS	SNAP	L	0,01330000	13,44	0,18
0007200 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SNAP	L	0,13000000	20,59	2,68
TOTAL MATERIAL:					2,86

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88313 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,38050000	22,99	8,74
TOTAL SERVIÇO:					8,74
VALOR:					11,60

8.7. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KG45 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	17,9300	3,05
IG385 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	21,5500	2,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,85

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	11,0000	0,36
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	16,9600	2,98
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,1500	0,31
TOTAL MATERIAL:					3,65
VALOR:					9,50

8.8. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	11,0000	0,36
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	16,9600	2,98
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,1500	0,31
TOTAL MATERIAL:					3,65
VALOR:					9,50

AP Construtora e Empreendimentos LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29
 Rua Vicente Gonçalves de Lima, nº 06 - Nova Juazeiro - CEP: 83.030-390 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 (Eis Gardenia)
 Responsável Técnico: Francisco Nêde - M6 - Matrícula Neta CREA 335064

Francisco Nêde - M6 - Matrícula Neta
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 CEP-88178879-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LES VILA TRÊS MARIAS	DATA: 31/07/2022	BDI: 20,31%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA: 1422 07300113-004	ORÇAMENTO:	117.296,00
LOCAL:	RUA JOSÉ ANTONIO DE ARAUJO S/N - BARRIO TRÊS MARIAS JUNZEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	1.00% 1.00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE OS. ANZEIRO DO NORTE		

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,04000000	17,3300	0,6932
L285 PINTOR	H	0,09000000	21,5500	1,9245
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,6177

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,1500	0,3163
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,13200000	36,0600	4,7599
11890 SOLVENTE TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,03300000	27,1400	0,8956
TOTAL MATERIAL:				6,0718
VALOR:				8,69

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2989

1.92500 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00049549 PARAFUSO COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,00700000	168,07	1,17
00049589 PERFIL "U" ENRIÇADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 80 X 20 MM, L = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, L = 3,75 MM	KG	4,39300000	7,15	30,98
TOTAL MATERIAL:				32,15

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2018	CHI	0,00900000	18,75	0,17
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2018	CHP	0,00600000	19,36	0,12
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21900000	17,39	3,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10800000	18,51	1,99
TOTAL SERVIÇO:				6,07
VALOR:				37,99

8.2.94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001807 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,27000000	0,19	0,24
00004302 PARAFUSO ZINCOADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,27000000	2,91	3,68
00007184 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,27500000	25,05	31,93
TOTAL MATERIAL:				35,85

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2018	CHI	0,00600000	18,75	0,12
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2018	CHP	0,00200000	19,36	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	16,51	2,47
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	24,68	2,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LBS VILA TRÊS MARIAS	DATA: 31/03/2022	PDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	RELAUÇAUBS - PROPOSTA: 11422 07300111-404	FORTE: material	FORA: 112,76%
LOCAL:	RUA JORGE ANTONIO DE ARAUJO S/N. BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA: 17,12% DE GERAÇÃO	SEINFRA: 11,01%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA: 28,17% SEM DESPESAS	SEINFRA: 11,25%
		COMPOSIÇÕES DE PREÇOS	SEINFRA: 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2990

TOTAL SERVIÇO:	6,11
VALOR:	41,37

9.3. 94223 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2018 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001807	SINAPI	CJ	4,20000000	0,19	0,79
00002178	SINAPI	UN	1,02900000	52,89	54,52
00004302	SINAPI	UN	4,20000000	2,91	12,22
TOTAL MATERIAL:					67,53

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,00290000	19,72	0,01
93281	SINAPI	CHI	0,00180000	10,36	0,03
83318	SINAPI	H	0,01200000	10,51	1,20
83323	SINAPI	H	0,05000000	24,56	1,47
TOTAL SERVIÇO:					2,74
VALOR:					70,27

9.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

SUPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10852	SEINFRA	H	0,02000000	21,5200	0,4304
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4304

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0121	SEINFRA	H	0,80000000	21,5500	17,2400
0498	SEINFRA	H	0,70000000	21,5500	15,0850
12381	SEINFRA	H	0,30000000	21,5500	6,4650
12543	SEINFRA	H	1,10000000	15,9400	17,5340
TOTAL MÃO DE OBRA:					46,3240

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,02900000	7,0400	0,1402
10102	SEINFRA	M3	0,04000000	52,3000	2,0920
10183	SEINFRA	KG	1,35000000	6,5500	8,9375
10628	SEINFRA	M2	1,00000000	16,8700	16,8700
10805	SEINFRA	KG	17,36000000	0,3000	5,2068
11805	SEINFRA	M3	0,09000000	51,7300	4,6557
11724	SEINFRA	KG	0,02000000	10,8800	0,2176
TOTAL MATERIAL:					38,2994
VALOR:					86,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	01/10/2022	DI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICA UBS - PROPOSTA 11422273002-113-004	FONTE:	VERBA	HRM		
	LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N - BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	COMPR:	CCF SEM EMPENHAMENTO	110,15%	71,17%	159001
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	OPM:	20270 - SEM TEND. INSCRIÇÃO	112,51%	73,80%	21-2002
				CONFECCOES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

9.5. C1342 - ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	21,5500	75,4250
TOTAL MAO DE OBRA:					75,4250

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10561 ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	5,00000000	17,3900	86,9500
TOTAL MATERIAL:					86,9500

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 249/12

VALOR: 162,38

9.6. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP. = 6mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	21,5500	16,1625
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,9400	11,9550
TOTAL MAO DE OBRA:					28,1175

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545 CHAPA POLICARBONATO RIMA COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1,65000000	258,7400	290,5770
11827 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1 5MM	SEINFRA	M	2,30000000	2,2400	5,1520
TOTAL MATERIAL:					295,7290

VALOR: 382,88

9.7. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	21,5500	59,2625
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,9400	43,8350
TOTAL MAO DE OBRA:					103,0975

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	5,0200	74,3000
TOTAL MATERIAL:					74,3000

VALOR: 177,39

9.8. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	21,5500	16,1625
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,9400	11,9550
TOTAL MAO DE OBRA:					28,1175

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544 CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	57,6600	60,5430
11627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1 5MM	SEINFRA	M	2,30000000	2,2400	5,1520
TOTAL MATERIAL:					65,6950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - URS VIRA TRÊS MARIAS	DATA: 31/03/2022	REU: 30.24%
DESCRIÇÃO:	REFORMA FICA LINS - PROPOSTA: 11422073000113-004	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RLA JOÃO ANTONIO DE ARAUJO, S/N BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	001 SEM DESENVOLVIMENTO
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI	20217 SEMPRE EM ATUALIZAÇÃO
			000% 000%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 24924

VALOR	93,81
--------------	--------------

9.9. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 25 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,3300	8,6650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,1300	10,5650
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,2300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10536	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 25 DESENV 0 33M	SEINFRA	M	1,03000000	9,5100	9,7950
11725	PREÇO 15X15 (1,04" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	10,5700	0,7359
TOTAL MATERIAL:						10,5309
VALOR:						29,77

10.1. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18720	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	39,4700	39,4700
TOTAL MATERIAL:						39,4700
VALOR:						39,47

10.2. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_08/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	4,57	0,77
TOTAL MATERIAL:						0,77
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	22,89	1,17
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMP. FMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	16,51	0,34
TOTAL SERVIÇO:						1,48
VALOR:						2,25

10.3. 88484 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_08/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003767	LIJA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120, COM VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,50	0,33
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,01000000	1,47	1,53
TOTAL MATERIAL:						1,84
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	22,89	11,58
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	16,51	3,05
TOTAL SERVIÇO:						14,63
VALOR:						16,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	31/03/2014	ORÇ:	26,34%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA: 11422673000113-004	FONTE:	verdade	MOB:	10%
	LÓCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N - BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	DEMON:	FORNIMATERIAÇÃO	MAN:	11,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI:	AUTOMATERIAÇÃO	MAN:	11,07%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha nº 22932

10.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,90	4,59
TOTAL MATERIAL:					4,59

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RR310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	22,95	5,60
BB316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	16,51	1,49
TOTAL SERVIÇO:					7,09
VALOR:					11,68

1.1. C3761 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0504 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. O-QUINDASTE (OH)	SEINFRA	H	3,00000000	37,7400	113,2200
0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. O-QUINDASTE (OHP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,2400	94,2400
TOTAL EQUIPAMENTO:					207,4600

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	17,3300	69,3200
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	21,5000	86,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA PÓSTE DE CONCRETO DUPLO 11"	SEINFRA	UN	4,00000000	4,6400	18,5600
10125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROD. DANA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,7800	34,7800
10342 CABO ISOLADO EM PVC 18MM ² - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,2400	374,4000
10950 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	2,9000	14,5500
11016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	62,9000	62,9000
11068 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	5,5000	66,0000
2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 50" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1900	26,1900
11404 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
2405 PÓSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG H-E, 0,0M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	357,4200	357,4200
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM PÓSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	190,6800	190,6800
TOTAL MATERIAL:					1.143,6600

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LADRILHO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	383,7500	383,7500
TOTAL SERVIÇO:					383,7500
VALOR:					1.870,33

11.2. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,3300	8,6650



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA: 21/10/2022	MOB: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA 11422 UF3000 113-011	FONTE:	VERBÃO:
LÓCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BARRIO TRÊS MARIAS, LAZARUS DO NORTE/CE	SEINFRA	117,26%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI	10,08%
		COMPOSIÇÕES MATERIAIS	7,80%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0000000	21,5900	19,3950
TOTAL MÃO DE OBRA:						34,9900

MATERIAL	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,0000000	61,1000	61,1000
TOTAL MATERIAL:					61,1000
VALOR:					96,09

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2094 X

11.3. 03504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 8/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM ARGAMASSA MISTA DE C/ HIDRATADA 1:2 8 ESP=10 cm	M2	0,8000000	105,0000	84,0000
00218	ARMADURA CA-50 MÉDIA Ø=8, A 9,5mm	KG	0,7000000	9,9100	7,7280
00640	CONCRETO P/ARR. FCx 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0250000	308,1100	7,7028
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160000	42,2400	9,1238
02927	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm U=PL 3X	M2	0,1200000	95,9400	11,5128
03407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000000	30,7200	18,4320
TOTAL SERVIÇO:					138,3288
VALOR:					138,33

11.4. 92086 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLAÇÃO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWI-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWI-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 36 MM²	M	1,0150000	23,20	23,54
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	LIN	0,0090000	2,35	0,02
TOTAL MATERIAL:					23,56
SERVIÇO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06970000	17,47	1,21
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02970000	22,14	1,54
TOTAL SERVIÇO:					2,75
VALOR:					26,31

11.5. 97868 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002446	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM RGSCA DE 2" PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,0000000	3,99	4,27
TOTAL MATERIAL:					4,27
SERVIÇO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09450000	17,47	1,65
88261	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09450000	22,14	2,09
TOTAL SERVIÇO:					3,74

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - USU VILA TRÊS MARIAS	DATA:	21/11/2022	SGF:	20.24%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICA USU - PROPOSTA: 11422 (U30001) 3-004	Fonte:	Valor:	Nota:	Imp:
LÓCAL:	RUA JOÃO ANTONIO DE ARAUJO, S/N, BARRIO TRÊS MARIAS URBANIZADO DO NORTE CE	SEINFRA	371.961.000,00	114.70%	11.07%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA	73.113.000,00	1.251%	10.00%
			CONTINUAÇÃO DE PROPOSTA	1.70%	1.30%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 29956

VALOR:	8,01
---------------	------

11.6. COMP. UN-0003 - INSTALAÇÃO DE CABO COBRE NU EM VALA (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000067 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	27,90	27,90
TOTAL MATERIAL:					27,90

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2704 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ : 50cm	SEINFRA	M3	0,15000000	47,24	6,34
C2921 REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,18500000	27,10	5,05
TOTAL SERVIÇO:					11,39

VALOR:	39,52
---------------	-------

11.7. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	21,5500	1,7240
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,9400	1,2752
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,0000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	SEINFRA	UN	1,00000000	17,8500	17,8500
17378 IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5000	2,5000
17379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	122,3800	5,2952
TOTAL MATERIAL:					25,7000

VALOR:	28,73
---------------	-------

11.8. 90450 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	15,80	0,38
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	21,31	3,05
TOTAL SERVIÇO:					3,44

VALOR:	3,44
---------------	------

11.9. 16432 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

VALOR:	1,18
---------------	------

11.10. C4701 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	17,3300	2,5995
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	21,3500	3,2025
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,8020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - IRRADIÇÃO TRÊS MARIAS	DATA:	31/03/2022	BOF:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS - PROMOTTA 11422 073000113-004	FONTE:	VERBA:	HORA:	VAL:
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BAIRRO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI:	027 SEM DESCONECÇÃO	17,16%	21,07%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI:	207113 SEM DESCONECÇÃO	17,16%	20,87%
			15.88% (17,08% PROMOC)	2,00%	6,66%

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4633	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
COMISSÃO DE LICITAÇÃO					TOTAL MATERIAL:	2,3600
					VALOR:	8,19

Folha Nº 249/202

11.11. 97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FUNDAID TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	5,96	5,96
00036775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRAC. PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	71,44	71,44
					TOTAL MATERIAL:	77,40

SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22020000	17,47	4,01
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	29,14	12,21
					TOTAL SERVIÇO:	16,22
					VALOR:	93,62

11.12 COMP.IN-0004 - LUMINÁRIA REFLETORA LED, 50W (UND)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	17,33	13,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	21,55	17,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,10

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038391	LUMINARIA LED REFLETOR REI ANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	38,09	38,09
					TOTAL MATERIAL:	38,09
					VALOR:	70,19

11.13. 04797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,3300	25,9950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	21,5500	32,3250
					TOTAL MAO DE OBRA:	58,3200

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	82,5700	82,5700
					TOTAL MATERIAL:	82,5700
					VALOR:	140,89

11.14. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

AP Construtora e Empreendimentos LTDA - CNPJ 20.274.773/0001-79
 Rua Vicente Gonçalves da Luzera, nº 96 - Nova Juazeiro - CEP 83.030-300 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (85) 96147-0481 (Flix) Querdenha
 Responsável Técnico: Francisco Manoel do Monte Neto CREA 335064

Francisco Manoel do Monte Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RFP-021700078-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	31/10/2022	DOI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	RÉGULA FICA UBS - PROPOSTA 11422/073000/13-104	Fonte:	VERSÃO	MOB:	VER
LOCAL:	RUA JOÃO ANTONIO DE ARAUJO, S/N, BAIRRO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	377 REMEDIÇÃO	12,0%	11,0%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI:	32712 OBRAS DE REFORMAÇÃO	12,51%	7,60%
			COMPOSIÇÕES PRECATORIO	8,0%	1,00%

0008774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDs, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	18,74	18,74
					TOTAL MATERIAL:	18,74

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	1,30	
86204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	3,57	
					TOTAL SERVIÇO:	4,87
					VALOR:	22,61

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 29978

11.15. 91998 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
81846	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,45	
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,99	
					TOTAL SERVIÇO:	22,44
					VALOR:	22,44

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	17,3300	
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	21,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,88

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1800	
18107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7100	
18108	TOMADA 2P+T 10A-250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	6,1800	
					TOTAL MATERIAL:	9,07
					VALOR:	20,32

11.17. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
81948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,45	
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,79	
					TOTAL SERVIÇO:	31,24
					VALOR:	31,24

11.18. C4783 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LINA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA INÊS MARIAS	DATA: 31/03/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA: 1142207300013-001	Fonte	Valor
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BARRIO TRÊS IGUAIS JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	17,3300
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI	21,5500
		SINAPI	1,1600
		TOTAL	40,04

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	17,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	21,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					38,8800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x2" FIMINOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,05000000	8,9700
12307	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7300
TOTAL MATERIAL:					14,7000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 20/15

VALOR: 43,58

11.19. C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	22,5200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	26,0100
TOTAL MAO DE OBRA:					48,5300

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	DUTO PERFURAÇÃO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100x200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	26,5300
TOTAL MATERIAL:					26,5300
VALOR:					75,07

11.20. 98502 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 36X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA AF_07/2017 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRIPI LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8" DIAMETRO EXTERNO = 24 MM, DIAMETRO DO FURDO = 17 MM, ESPESSURA = 2,54MM	SINAPI	UN	4,00000000	2,16
00011076	CHUMBADOR, DIAMETRO 14" COM PARAFUSO 14" X 40 MM	SINAPI	UN	1,32000000	1,45
00029028	PERFILADO PERFURADO DUPLO 36 X 76 MM, CHAPA Z2	SINAPI	M	3,28300000	3,69
00008997	PCÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14"	SINAPI	UN	4,00000000	1,09
00039986	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 14" X 3 MM	SINAPI	M	3,48700000	1,31
TOTAL MATERIAL:					8,70

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	0,38
80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	3,43
TOTAL SERVIÇO:					3,81
VALOR:					13,30

11.21. C2300 - TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATÉ (100 X200)mm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,0600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					42,7600

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA: 31/03/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO UBS - PROPOSTA: 11422 UF3000/13-054	FORTE	UNIDADE
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	DE MATERIAIS	027 504 00000000
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	DE SERVIÇOS	000 000 00000000

11922	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO ATÉ (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	33,8000	33,8000
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha nº 2944					TOTAL MATERIAL	
					VALOR	
					73,57	

11.22. 91864 - ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002985	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,81	1,84
TOTAL MATERIAL						1,84

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	17,47	2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	22,14	3,18
TOTAL SERVIÇO						5,69

VALOR: 7,53

11.23. 91856 - ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002986	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	3,10	3,15
TOTAL MATERIAL						3,15

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	17,47	2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	22,14	3,40
TOTAL SERVIÇO						6,08

VALOR: 9,24

11.24. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011214	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BYF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,55	1,84
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATF 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,35	0,02
TOTAL MATERIAL						1,86

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,47	0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	22,14	0,66
TOTAL SERVIÇO						1,18

VALOR: 3,04

11.25. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	21/03/2023	EDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E PINDURISTA 11422/073000/114204	FORTE:	VERSÃO:	QUANT:	PREÇO:
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	UNIDADE:	007 COM DESCERÇÃO	112,00%	11,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	UNIDADE:	001 V. SEMIDESONERCAU	112,00%	11,00%
		UNIDADE:	UNIDADE 007 E 008	0,00%	0,00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000081	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM ²	SINAPI	M	1,13000000	2,77	3,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,35	0,02
TOTAL MATERIAL						3,30

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,47	0,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	22,14	0,88
TOTAL SERVIÇO					1,57	
VALOR					4,88	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 3000

11.26. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000082	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 8 MM ²	SINAPI	M	1,19000000	3,75	4,48
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,35	0,02
TOTAL MATERIAL					4,50	

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	17,47	0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	22,14	1,15
TOTAL SERVIÇO					2,05	
VALOR					6,55	

11.27. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000096	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM ²	SINAPI	M	1,01500000	16,35	16,59
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,35	0,02
TOTAL MATERIAL					16,61	

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	17,47	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	22,14	1,14
TOTAL SERVIÇO					2,20	
VALOR					18,81	

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

NAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	17,3300	3,6383
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	21,5500	4,5255
TOTAL NAO DE OBRA					8,1638	

MATERIAL	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UNB VI A TRÊS MARIAS	DATA:	31-03-2022	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA: 1-422 073000113-004	FONTE:	ORÇÃO:	RE:
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N - BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI:	17-524 DESONERACAO	117,26%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE		28-172 SEM DESONERACAO	112,51%
			COMPOZICAO MATERIAL	100%
				130%

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700	5,1700
TOTAL MATERIAL:						5,1700
VALOR:						10,33

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 30012

11.28. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MÃO DE OBRA						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	17,3300	6,4121
0912	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	21,5500	7,9135
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,3256

MATERIAL						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1300	8,1300
TOTAL MATERIAL:						8,1300
VALOR:						23,52

11.30. C1488 - INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MÃO DE OBRA						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	17,3300	9,1849
0249	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	21,5500	11,4215
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,6064

MATERIAL						
11287	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8800	12,8800
TOTAL MATERIAL:						12,8800
VALOR:						33,29

11.31. 93853 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL						
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/CC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,77	6,77
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,67	0,67
TOTAL MATERIAL:						7,44

SERVIÇO						
60247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	17,47	0,61
68254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	22,14	0,77
TOTAL SERVIÇO:						1,38
VALOR:						8,82

11.32. 93854 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL						
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/CC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,77	6,77
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,67	0,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LBS VIIA TRÊS MARIAS	DATA:	31/09/2022	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICA LBS - PROPOSTA 11432000001/23-004	VERSÃO:	001 SEM DEDUÇÃO	
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO S/Nº BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	NOVA:	112,15%	11,67%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SEM:	113,31%	19,89%
		COMPARAÇÃO PREÇOS:	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 3002

TOTAL MATERIAL: 7,44

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04780000	17,47	0,83
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04780000	22,14	1,05
TOTAL SERVIÇO:						1,88
VALOR:						9,32

11.33 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034853	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,77	6,77
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL MATERIAL:						7,63

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08630000	17,47	1,50
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08630000	22,14	1,90
TOTAL SERVIÇO:						3,40
VALOR:						11,03

11.34 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034853	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,77	6,77
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL MATERIAL:						7,63

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08630000	17,47	1,50
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08630000	22,14	1,90
TOTAL SERVIÇO:						3,40
VALOR:						11,03

11.35 93871 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DINIEC TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	47,57	47,57
00001673	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	3,08	3,08
TOTAL MATERIAL:						50,65

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	17,47	4,73
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	22,14	6,05
TOTAL SERVIÇO:						10,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LRS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	21/05/2023	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA: 11422019000113-004	FORTE:	SEINFRA	FORTE:	17,33%
	LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE:	SEINFRA	FORTE:	17,33%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	FORTE:	COMPOSIÇÕES FORMAIS	FORTE:	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha nº 3003

VALOR: **81,48**

11.36. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,3300	8,6650
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	21,5500	19,3950
TOTAL MÃO DE OBRA:						28,0600

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11319	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	61,1000	61,1000
TOTAL MATERIAL:						61,1000

VALOR: **89,160**

11.37. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,3300	8,6650
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	21,5500	10,7750
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,4400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,1700	78,1700
TOTAL MATERIAL:						78,1700

VALOR: **161,58**

11.38. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 4 - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 4 - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	80,9900	80,9900
TOTAL MATERIAL:						80,9900

VALOR: **80,99**

11.39. C2074 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 850X440X205mm. CABARRAMENTO (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	17,3300	86,6500
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	21,5500	107,7500
TOTAL MÃO DE OBRA:						194,4000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0300	22,0300
10184	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6600	21,6600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9100	17,9100
11781	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 850X440X205MM	SEINFRA	UN	1,00000000	232,2100	232,2100
TOTAL MATERIAL:						393,8100

VALOR: **488,21**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LES VILA TRÊS MARAS	DATA: 21/12/2022	REM: 21,11%
DESCRIÇÃO:	NEOLATINA UNIS - PROPOSTA: 1122 073000113-001	ORÇAMENTO:	VERBA:
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARNÓ, 94, BARRIO TRÊS MARAS JUAZEIRO DO NORTE	EMPRESA:	127.524.078/0001-03
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	EMPRESA:	22.112.768/0001-03
		ORÇAMENTO:	2.976.000,00
		EMPRESA:	0,00%

11.40. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X85mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	17,3300	51,9900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	21,5500	64,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					116,6400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0180 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0300	22,0300
0184 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9800	21,9800
0186 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9100	17,9100
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X85MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9400	12,9400
TOTAL MATERIAL:					74,8600
VALOR:					251,18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 30/2022

11.41. 101877 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00050794 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	23,90	23,90
TOTAL MATERIAL:					23,90

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00340000	424,33	1,44
88247 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	17,47	5,09
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	22,14	6,45
TOTAL SERVIÇO:					12,98
VALOR:					36,88

11.42. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	17,3300	4,3325
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	21,5500	5,3875
TOTAL MAO DE OBRA:					9,7200

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368 CABO LÓGICO 4 PARES CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	1,8700	1,8700
TOTAL MATERIAL:					1,8700
VALOR:					11,59

11.43. C1157 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75)mm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,3300	5,1990
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,5500	6,4650
TOTAL MAO DE OBRA:					11,6640

[Assinatura]
113

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	11/02/2012	ODI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO UBS - PROPOSTA: 11472-0730001713-004	FORMA DE PAGA:	SEM DETERMINAÇÃO	ODI:	11,67%
LOCAL:	IMPLANTAÇÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO S/Nº BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE-CE	FORMA DE PAGA:	SEM DETERMINAÇÃO	ODI:	73,66%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	FORMA DE PAGA:	COM DETERMINAÇÃO	ODI:	0,00%

TOTAL MÃO DE OBRA: 34,8729

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11047	DUTO PERFORADO-ELETRICAL-44 CHAPA DE AÇO (25X75)MM	SEINFRA	M	1,30000000	9,4600
TOTAL MATERIAL					9,4600
VALOR					44,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3005**11.44. C2301 - TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATÉ (100X100)mm (M)**

OBRA DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	17,3500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	21,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					38,9000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO ATÉ (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	24,7000
TOTAL MATERIAL					24,7000
VALOR					63,60

11.45. 91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E, PARA USO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	0,99
TOTAL MATERIAL					0,99

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	N	0,01000000	0,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	N	0,08000000	1,47
TOTAL SERVIÇO					1,65
VALOR					2,27

11.46. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO COR AMARELA DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,84
TOTAL MATERIAL					1,84

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	1,747
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	3,18
TOTAL SERVIÇO					4,927
VALOR					7,63

11.47. 91858 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	11/11/2022	DE:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REQ. CAL. PARA UBS - PROPOSTA: 11422 073001113-004	FORMA:	VERBA	HORA:	DE:
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BAIRRO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	37% REALIZAÇÃO	113,0%	11,0%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA:	33,11% SEM REALIZAÇÃO	112,31%	11,0%
			COMPOSIÇÃO PRELIMINAR	1,00%	1,00%

0002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	3,10	3,15
TOTAL MATERIAL:						3,15

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	17,47	2,86
85204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	22,14	3,63
TOTAL SERVIÇO:						6,49
VALOR:						9,64

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 300/22

11.48. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	3.789,4600	3.789,4600
TOTAL MATERIAL:						3.789,4600
VALOR:						3.789,46

11.49. C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	17,3100	138,4800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	21,5500	172,4000
11088	ELETRICOTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	28,3900	227,1200
TOTAL MÃO DE OBRA:						538,0000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18228	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1.251,2600	1.251,2600
TOTAL MATERIAL:						1.251,2600
VALOR:						1.789,26

11.50. 16432 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

VALOR:	3,13
--------	------

11.51. 90458 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (434 OU 432). AF_05/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	16,80	0,38
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	21,31	3,06
TOTAL SERVIÇO:						3,44
VALOR:						3,44

11.52. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038000	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTAÇÃO PARA EMBUTIR, 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	21,95	21,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LBS VILA TRÊS MARIAS	DATA: 31/05/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA LBS - PROJETO Nº 11432 070001.13-004	Fonte	TIPO
LOCAL:	VILA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO - S/N - BAIRRO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	100% INFRAESTRUTURA
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI	20% INFRAESTRUTURA 80% COMPOSIÇÕES MONTINA

TOTAL MATERIAL: 21,96

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20820000	17,47	3,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20820000	22,14	4,56
TOTAL SERVIÇO:					8,18
VALOR:					30,14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 30074

12.1. 95835 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). MF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020380 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,30600000	12,46	3,81
00003728 KIT CAVALETE, PVC COM REGISTRO, PARA HIDRÔMETRO BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	58,07	58,07
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,39500000	1,22	0,48
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07200000	43,27	3,11
TOTAL MATERIAL:					65,47

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	16,60	28,00
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	21,31	36,28
TOTAL SERVIÇO:					64,28
VALOR:					130,35

12.2. 00443 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV. INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	17,3300	43,3250
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	21,5500	10,7750
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	21,1300	52,8250
TOTAL MAO DE OBRA:					106,9250

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	30,7100	7,6775
0053 BOMBA CENTRÍFUGA 1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	487,5200	487,5200
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,1800	0,5400
1923 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
0218 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	5,00000000	10,8400	54,2000
0284 VÁLVULA RETENÇÃO PE CACRVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3400	29,3400
TOTAL MATERIAL:					672,3375
VALOR:					979,28

12.3. 00332 - AUTOMÁTICO DE BOMBA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,3300	17,3300
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	21,5500	21,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE 5400E - LBS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	11/02/2023	EDI:	20.34%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO LBS - PROPOSTA: 11422307000113.004	ORÇ:	PREÇO	REBA	IMP
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/Nº BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	10% SEM INFORMAÇÃO	412,18%	11,07%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI	20% SEM INFORMAÇÃO	112,41%	13,80%
			COMPOSIÇÃO PROPOSTA	114,4%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3008

TOTAL MÃO DE OBRA:	52.860,00
--------------------	-----------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0148	ALTERNATIVO DE BOMBA	SEINFRA	LIN	1,00000000	24,6200	24,6200
TOTAL MATERIAL:						24,6200
VALOR:						53,50

12.4. 02505 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	ASSISTENTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,3300	8,6650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	21,1300	5,2825
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,9475

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,1900	0,1900
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5900	9,5900
TOTAL MATERIAL:						9,7800
VALOR:						23,73

12.5. 20932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80807	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	28,67	28,67
80888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	309,32	309,32
TOTAL SERVIÇO:						337,99
VALOR:						337,99

12.6. 95472 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL MATERIAL:						4,88

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	477,71	477,71
TOTAL SERVIÇO:						477,71
VALOR:						482,59

12.7. 100840 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,40	20,40
TOTAL MATERIAL:						20,40

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	31/07/2022	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA: 11472 072001113-004	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H	
	LOCAL:	RUA SÃO ANTONIO DE ARAUJO, S/N - BARRIO TRÊS MARIAS - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	21712 SEM DESONERACAO	PREÇO UNITARIO:	117,00%	0,0000
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAUDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA:	22712 SEM DESONERACAO	PREÇO UNITARIO:	117,00%	0,0000
			COMPOSIÇÕES PRECISAS:	PREÇO UNITARIO:	1,30%	1,40%	

58267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	21,31	3,27
58318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	15,51	0,79
					TOTAL SERVIÇO:	4,06
					VALOR:	24,46

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 209

12.8. C1151 - DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,3300	8,6650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,1300	10,5650
					TOTAL MÃO DE OBRA:	19,2300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,6400	34,6400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1900	0,0532
					TOTAL MATERIAL:	34,6932
					VALOR:	53,92

12.9. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,3300	8,6650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,1300	10,5650
					TOTAL MÃO DE OBRA:	19,2300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15187	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	58,7000	58,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1900	0,0532
					TOTAL MATERIAL:	58,7532
					VALOR:	77,98

12.10. 60940 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
65905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	203,61	203,61
65917	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UF	2,00000000	28,67	57,34
65903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45 X 55CM OU EQUIVALENTE - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	249,41	249,41
65381	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	105,28	105,28
65377	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UF	1,00000000	35,54	35,54
					TOTAL SERVIÇO:	651,18
					VALOR:	651,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UNIDADE 1013 MARIAS	DATA:	31/07/2022
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DE OBRA - PROPOSTA 11422.2730001/13-004	APRESENTADO POR:	DATA:
LOCAL:	RUA JOÃO AVALON DE ARAUJO, S/N - BARRIO PÉRS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PROPOSTA:	11422.2730001/13-004
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÃO:	0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3010

12.11. 100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ESPODE	SINAPI	LN	1,00000000	4,88	4,88
00003148	FITA VEDA ROSCA EM RÓLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UF	0,03600000	3,06	0,11
00010432	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	216,06	216,00
00004051	PARAFUSO NIQUELADO 3 F21 COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PÉGA SANITÁRIA, INCLUI PORCA C/FLA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	SINAPI	UN	2,00000000	15,14	30,28
00021142	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ADICIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SINAPI	UN	1,00000000	157,45	157,45
TOTAL MATERIAL:						408,78

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,00000000	21,31	21,50
88348	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,31700000	16,51	5,24
TOTAL SERVIÇO:						26,74
VALOR:						435,52

12.12. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,80)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,3300	34,6600
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	21,3000	42,6000
0381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	21,5500	43,1000
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,9400	31,8800
TOTAL MÃO DE OBRA:						151,9900

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	52,9100	0,9957
0163	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	5,7900	3,4740
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,83800000	0,3800	3,3354
0344	FITA VEDA ROSCA 25M x 34"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,8900	5,3790
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	51,7300	1,3450
0487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,80 - C/184334	SEINFRA	UN	1,00000000	112,2000	112,2000
11083	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	111,2800	111,2800
0503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3100	25,3100
0264	VALVULA AMERICANA P/RA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9500	29,9500
TOTAL MATERIAL:						243,7471
VALOR:						445,74

12.13. C4049 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	21,5500	25,8600
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,9400	31,8800

ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP-061706678-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA: 01/12/2022	REI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICA UBS - PROPOSTA - 1422.073001134004	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	RUA JUAZÃO ANTONIO DE ARAUJO - CN BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	HORA:
FUENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA:	PREC:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 30112

TOTAL MÃO DE OBRA:	57.7400
---------------------------	----------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0000000	52,3500	0,4184
17091	BANCADA DE GRANITO DOUTRAS CORES l=2cm.	SEINFRA	M2	1,0000000	229,0300	229,0300
10626	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,2000000	0,3850	1,2160
TOTAL MATERIAL:						290,6644
VALOR:						288,40

12.14. C0985 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR E TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000000	17,3300	25,9950
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000000	21,1300	31,6950
TOTAL MÃO DE OBRA:						57,6900

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,0000000	83,7200	83,7200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000000	12,0400	12,0400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,8400000	0,1900	0,1596
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	87,7200	87,7200
0132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	52,5800	52,5800
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	10,1600	10,1600
TOTAL MATERIAL:						226,4096
VALOR:						284,10

12.15. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,0000000	21,5500	64,6500
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000000	15,9400	47,8200
TOTAL MÃO DE OBRA:						112,4700

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10027	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,0800000	190,2900	15,4624
11390	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,0500000	9,5400	10,0170
10326	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,0000000	485,5300	485,5300
TOTAL MATERIAL:						511,0094
VALOR:						623,54

12.16. 00935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 40 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000000	119,16	119,16
50880	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000000	8,82	8,82
06378	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000000	38,18	38,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA: 31/03/2022	MOM: 20.24%
DESCRIÇÃO:	RELAZÃO DE UNIS - PROPOSTA: 11432 073000713-004	ORÇAMA:	17.25% 11.17% 08.70%
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE FREITAS, 94, BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE-CE	ORÇAM:	1.921% 13.80% 21.00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	CONDIÇÕES PROPOSTA:	3.30% 3.30%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3012

TOTAL SERVIÇO	166,16
VALOR	166,16

12.17. 88910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16MM X 10M (L X C)	0,02	UN	0,0000000	3,05	0,06
0001573	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREGADOR 1/2" OU 3/4" (REF: 167 / 1158)	1,00	UN	1,0000000	60,34	60,34
TOTAL MATERIAL						60,40

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1164	H	0,1164000	21,31	2,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0087	H	0,0087000	18,51	0,16
TOTAL SERVIÇO						2,64

VALOR	64,04
-------	-------

12.18. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENCASTADO NA PAREDE PISANÇADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	FERREIRO	0,1500	H	0,1500000	21,5500	3,2325
0543	SERVEnte	0,3000	H	0,3000000	15,9400	4,7820
TOTAL MÃO DE OBRA						8,0145

MATERIAL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0181	FERRO CHATO 2" x 30" (3,00KG/M)	0,5000	KG	0,5000000	5,7200	2,8600
TOTAL MATERIAL						2,8600


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM TRAÇO 1:3	0,0010	M3	0,0010000	759,3900	0,7594
TOTAL SERVIÇO						0,7594

VALOR	11,63
-------	-------

12.19. C3675 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	FERREIRO	1,0000	H	1,0000000	21,5500	21,5500
0543	SERVEnte	1,1500	H	1,1500000	15,9400	18,3310
TOTAL MÃO DE OBRA						39,8810

MATERIAL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00108	AREIA GROSSA	0,0150	M3	0,0150000	52,3000	0,7845
00025	CIMENTO PORTLAND	5,0500	KG	5,0500000	0,3800	2,0330
05739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	1,0000	UN	1,0000000	567,1300	567,1300
01805	FERROS	0,0300	M3	0,0300000	51,7300	1,5519
02040	FELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B F80 50MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	0,8500	M2	0,8500000	14,6400	12,4440
02089	TINTA ASFALTICA	0,6500	KG	0,6500000	6,0700	3,9455


Francisco Nairjé-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RFP-001708878-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA: 31/09/2022	SOL: 20:34h
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA: 114020100001/13-004	FONTE	VERSÃO
LOCAL	RIA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N - BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	DE NOME	027 COM DESCONECTAÇÃO
CLIENTE	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	DE VALOR	20212 SER DESONERAÇÃO
		DE DATA	11/21/21
		DE VALOR	73,82%
		DE DATA	00/0%
		DE VALOR	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3013

TOTAL MATERIAL:	R\$7.968
VALOR:	R\$27,77

12.20. 85542 - PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA. INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	13,27	13,27
TOTAL MATERIAL:						13,27

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,51	6,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05980000	16,51	1,64
TOTAL SERVIÇO:						8,43
VALOR:						21,84

12.21. 85545 - SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO. INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	16,93	16,93
TOTAL MATERIAL:						16,93

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,51	6,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05980000	16,51	1,64
TOTAL SERVIÇO:						8,43
VALOR:						25,36

12.22. 85544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	17,27	17,27
TOTAL MATERIAL:						17,27

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,51	6,79
00310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09850000	16,51	1,64
TOTAL SERVIÇO:						8,43
VALOR:						25,74

12.23. 89867 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L. x C)	SINAPI	UN	0,01050000	11,28	0,11
00000006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES. ROTOVA 3/4" (REF 1508)	SINAPI	UN	1,00000000	48,27	48,27
TOTAL MATERIAL:						48,38

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA LINHA BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	31/03/2022	REN:	20240
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICA UBS - PROPOSTA 11472 07000 115-004	FORMA:	emprego	IMP:	000
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	COMPR:	107,50% DE EXECUÇÃO	IMP:	11,07%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	CMAP:	22711 SEM DESCONTAÇÃO	IMP:	29,94%
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	IMP:	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	16,80	3,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	21,31	4,74
					TOTAL SERVIÇO	8,45
					VALOR	87,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 3014

12.24. 04793 - REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROI OS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01880000	11,28	0,18
00006011	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 1 1/4" (REF 1539)	SINAPI	UN	1,00000000	83,95	81,65
					TOTAL MATERIAL	81,83
SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37310000	16,80	6,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37310000	21,31	8,67
					TOTAL SERVIÇO	14,93
					VALOR	96,76

12.25. 103048 - REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0012080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	12,48	0,49
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00900000	1,22	0,09
00011718	REGISTRO DE PRESSÃO PVC SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	11,07	11,07
00020883	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	43,27	0,41
					TOTAL MATERIAL	14,17
SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	16,80	1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	21,31	1,68
					TOTAL SERVIÇO	3,02
					VALOR	17,19

12.26. 89657 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	10,42	22,29
80386	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	1,30000000	11,60	11,60
80387	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	6,91	8,15
80440	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	10,73	22,86

Francisco Nogueira Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 338064
RFP 081708576-4

[Handwritten signature]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	11/03/2022	SGT:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO UBS - PROPOSTA: 1422 07300011-3-204	FONTE:	SEINFRA	VALOR:	110,38
LOCAL:	QUILADA ANTÔNIO DE ARAUJO, S/N, BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	UNID:	M	COMPRIMENTO:	12,2014
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	PREÇO UNITÁRIO:	8,97	TOTAL:	109,41

80395	TE. PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	3,57	3,18
80356	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	SINAPI	M	2,54000000	17,14	43,67

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3013

TOTAL SERVIÇO:	114,34
VALOR:	110,38

12.27. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,3300	8,6650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	M	0,50000000	21,1300	10,5650
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,2300

MATERIAL		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	30,7100	0,0368
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	26,6700	0,0133
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	6,6400	9,9600
TOTAL MATERIAL:						10,0099
VALOR:						29,24

12.28. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	17,3300	7,7985
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	21,1300	9,5085
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,3070

MATERIAL		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	30,7100	0,0338
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	26,6700	0,0133
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	4,5600	6,8400
TOTAL MATERIAL:						4,8871
VALOR:						24,19

12.29. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,3300	6,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	21,1300	8,4520
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,3840

MATERIAL		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	30,7100	0,0246
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	26,6700	0,0080
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,0300	3,0450
TOTAL MATERIAL:						3,2776

[Handwritten signature]
124

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	31/03/2022	OCR:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA: 11422.073000/13-04	FORTE:	VENA	REDA	MP
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO S/N, BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE:	127 SEM DESONERACAO	115,7%	71,3%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	FORTE:	22712 SEM DESONERACAO	112,5%	70,9%
		FORTE:	13412028 MP ONERAS	7,0%	0,0%

VALOR: 18,86

12.30. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	21,5500	21,5500
02181 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21000000	21,5500	5,3875
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	16,8400	5,6790
TOTAL MAO DE OBRA:					32,6165

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	52,3000	0,0262
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3900	0,0570
11645 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WGS	SEINFRA	M	1,00000000	131,9500	131,9500
TOTAL MATERIAL:					132,0332

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 30/30

VALOR: 184,95

12.31. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16721 RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	Un	1,00000000	16.058,5700	16.058,5700
TOTAL MATERIAL:					16.058,5700

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02754 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,00000000	42,2400	211,2000
TOTAL SERVIÇO:					211,2000

VALOR: 18.269,77

13.1. C0401 - CAIXA EM ALVEMARIA (60X60X90cm) DE 112 T/LOCO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,22500000	17,3300	3,8983
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	17,3300	20,5361
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	21,5500	4,8488
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	21,5500	25,5365
12391 PEUHEIRO	SEINFRA	H	4,12900000	21,5500	89,1955
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,18400000	15,9400	130,6124
TOTAL MAO DE OBRA:					274,8299

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWC	SEINFRA	KG	0,04400000	7,0400	0,3098
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	47,2500	7,6073
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	5,7900	14,9498
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,01700000	53,3300	4,1064
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	0,7700	5,8859
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	21,2000	4,2400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,3800	15,9254

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SANEAMENTO EM TRÊS MARIAS	DATA:	21/03/2022	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DE PROPOSTA 11422.07300/21-004	FONTE:	VERBA:	RENA:	MSL:	
	LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI:	2311728876760000000	12,51%	7,88%	0,9022
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÃO MATERIAL	3,97%	1,31%	

11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02900000	7,0100	0,2036
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,4100	57,8592
TOTAL MATERIAL:						114,2624
VALOR:						384,93

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 30178

13.2. 00603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X90cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,3300	1,8820
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68500000	47,3300	10,4647
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	21,5900	2,4783
10436	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	21,5900	13,0578
12391	PEDREIRO	SEINFRA	II	2,90700000	21,5900	62,8450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30600000	15,9400	84,5096
TOTAL MAO DE OBRA:					176,2492	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,32200000	7,0400	0,1518
12109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10600000	47,2500	4,9613
10188	AO CA-80	SEINFRA	KG	3,31700000	5,7800	1,9204
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,34200000	53,9300	7,2398
10441	GAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,7700	4,2042
10528	CHAPA COMPENSADO REFINADO 12MM (1 10 X 2 2064)	SEINFRA	M2	0,10000000	21,2300	2,1230
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KB	26,17800000	0,3800	9,9478
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,33000000	7,0100	0,2103
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,4100	41,3280
TOTAL MATERIAL:					72,2588	
VALOR:					248,04	

13.3. 08110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E GESTO	SINAPI	UN	1,00000000	22,88	22,88
TOTAL MATERIAL:					22,88	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34740000	21,92	7,61
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI	M3	0,31410000	166,93	2,35
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34740000	16,51	5,73
TOTAL SERVIÇO:					14,69	
VALOR:					37,57	

13.4. C1850 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TRÊS MARIAS	DATA:	11/09/2022
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA: 11422/2000/13-04	ORÇ:	20.344
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	POSTO:	
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	VERBA:	
		ORÇ:	
		ORÇ:	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 301528

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,3300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,1300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,9400
TOTAL MÃO DE OBRA:					54,4000

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,20400000	52,2000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,30000000	0,7700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3800
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9500
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600
11287	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1900
20113	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2")	SEINFRA	LN	1,00000000	1,6300
20112	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0400
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,33000000	7,3700
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,6500
12105	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,58000000	4,5200
TOTAL MATERIAL:				78,9400	
VALOR:				133,34	

13.5. 04927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,8650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,5650
TOTAL MÃO DE OBRA:				19,4300	

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
19400	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2300
TOTAL MATERIAL:				22,2300	
VALOR:				41,66	

13.8. 09709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0000142	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	SEINFRA	LN	0,00490000	0,18
0003838	JUNTA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SEINFRA	UN	0,01700000	0,09
00011741	RALO SIFONADO DE INDRICO, PVC, 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,04
0002086	SOLUÇÃO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEINFRA	UN	0,00760000	0,32
TOTAL MATERIAL:				7,53	

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,07000000	1,17
85287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,07000000	1,49

Flávio de Nogueira dos Santos Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 338064
RFP-051748878-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - URS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	21/07/2022	BDI:	20,14%
DESCRIÇÃO:	REQUISI FICA LBS - PROPOSTA 11422073000113-004	FONTE:	VENIO	HORA:	MLB
LOCAL:	RUA JUAZÃO ANTONIO DE ARAUJO, S/N, BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	PREÇO:	127,94% DESCONTADO	112,78%	7,91%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	QUANT:	207112,854 DESCONTADO	112,51%	20,86%
			COMPOSIÇÃO PREÇOS	1,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 30/2022

TOTAL SERVIÇO:	2,44
VALOR:	10,22

13.7. 80710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	1	SINAPI	UN	0,00480000	38,19	0,18
0001838	1	SINAPI	UN	0,01700000	1,22	0,02
00011738	1	SINAPI	UN	1,00000000	5,54	5,54
0002008	1	SINAPI	UN	0,00750000	63,27	0,32
TOTAL MATERIAL:						6,06

Serviço	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	1	SINAPI	H	0,07000000	16,80	1,17
88267	1	SINAPI	H	0,07000000	21,31	1,49
TOTAL SERVIÇO:						2,66
VALOR:						8,72

13.8. C2583 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	1	SEINFRA	H	0,52000000	17,3300	9,0110
0202	1	SEINFRA	H	0,52000000	21,1300	10,9878
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,9988

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	1	SEINFRA	KG	0,02500000	30,7100	0,7678
1888	1	SEINFRA	L	0,04000000	26,6700	1,0668
02193	1	SEINFRA	M	1,01000000	7,3700	7,4437
TOTAL MATERIAL:						9,2783
VALOR:						29,28

13.9. C2588 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	1	SEINFRA	H	0,48000000	17,3300	8,3184
0202	1	SEINFRA	H	0,48000000	21,1300	10,1424
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,4608

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	1	SEINFRA	KG	0,01700000	30,7100	0,5221
1888	1	SEINFRA	L	0,02500000	26,6700	0,6668
02196	1	SEINFRA	M	1,01000000	6,5300	6,5853
TOTAL MATERIAL:						7,7742
VALOR:						26,27

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	31/03/2022	EDI:	20.14%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICA UBS - PROMETA: 11422073000113004	FORTE:	UNIDADE:	HORA:	VALOR:
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	327 SEM DESCONECÇÃO	117,0%	11,01%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA	20117 SEM DESCONECÇÃO	112,51%	10,83%
			UNIDADE DE SERVIÇOS	0,30%	3,00%

13.10. COMPJN-0004* - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LAJAT PROF ATF 1,50m	SEINFRA	M3	0,15000000	42,24	6,34
C2921 REATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL E/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,19500000	27,10	5,28
TOTAL SERVIÇO:					11,62
VALOR:					11,62

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma nº 30202

13.11. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	16,48	1,76
91197 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	4,90	0,73
91188 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	SEINFRA	M	0,03530000	4,00	0,14
90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	28,71	4,93
99732 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_12/2014	SINAPI	UN	1,49910000	8,06	12,41
99731 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_12/2014	SINAPI	UN	1,42250000	8,52	12,11
99913 LUVA SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PUNHA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02750000	4,88	0,13
99753 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_12/2014	SINAPI	UN	1,29150000	6,87	8,87
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	3,82	0,10
91222 RASCO 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	11,56	1,24
99784 TE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07000000	15,06	1,05
99762 TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	22,26	22,26
TOTAL SERVIÇO:					66,81
VALOR:					66,81

13.12. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08000000	17,3300	1,592
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08000000	21,1300	1,8017
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,394
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	30,7100	0,9520

AP Construtora e Empreendimentos LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29
Rua Vicentina Gonçalves da Luz, nº 96 - Novo Juazeiro - CEP: 63.030-360 - Juazeiro do Norte/CE
E-mail: apconstrutora04@gmail.com
Celular/WhatsApp: (88) 98142-6491 (Eli Gardanha)
Responsável Técnico: Francisco Neide Job Monteiro Neto CREA: 335084

Francisco Neide Job Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335084
RFP-981796678-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SANEAM. URB. VILA TRÊS MARIAS	DATA:	31/03/2022
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA: 11422.073000/13-004	FORMA DE PAGAMENTO:	À VISTA
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE AVALUI, S/N, BAIRRO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	VALOR DA EMPENHA:	R\$ 1.120.000,00
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÃO POR ITEM:	100% MATERIAIS / 00% SERVIÇOS

1538	SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVD RIGIDO	SEINFRA	L	0,04500000	26,6700	1,2002
1509	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4600	3,4600
TOTAL MATERIAL						4,6602
VALOR						4,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 20/22

13.13. 98054 - TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTEL: 8245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012585	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,30000000	414,79	2.079,66
TOTAL MATERIAL						2.079,66

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2018	SINAPI	M3	3,34970000	415,54	140,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,78830000	21,92	104,95
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018	SINAPI	M3	0,24000000	1.587,53	379,80
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 5 KG/M³ AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	3.896,28	60,00
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	108,58	40,53
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,70720000	37,88	64,86
5878	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	3,36750000	87,62	44,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,78830000	15,01	71,95
TOTAL SERVIÇO						344,96
VALOR						2.862,81

13.14. 98082 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	317,57	1.270,28
TOTAL MATERIAL						1.270,28

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88028	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2018	SINAPI	M3	0,56830000	310,92	18,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58780000	21,92	34,80
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018	SINAPI	M3	0,23730000	1.582,53	375,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA: CONSÓRCIO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS		DATA: 31/03/2022		BDI: 20,1%		
	DESCRIÇÃO:	RESOLUÇÃO UBS - PROPOSTA 1422 07/200111/2004	FONTE:	VEÍCULO:	MARCA:	MODELO:	
	LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N - BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	87 SEINFRA/CONEXÃO	112 CAR	11 070	100001
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SPAR:	337112 354 DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS PROPRIO	112 114	0 000	107000

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 30 LITROS TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M ³ AF_042016_P	SINAPI	M3	0,01540000	3.896,28	60,00
101625	PREPARO DE FUNDO DE VAZÃO COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO AF_082020	SINAPI	M3	0,37330000	108,58	40,51
5879	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHC DIÁRIO AF_052014	SINAPI	CH	1,95170000	37,88	51,20
5675	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHC DIÁRIO AF_052014	SINAPI	CHP	0,40140000	87,67	35,21
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58790000	16,55	26,21
TOTAL SERVIÇO:						441,77
VALOR:						1.912,06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 30226

13.15. 00806 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46800000	17,3300	7,9718
0041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	17,3300	41,8298
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46800000	21,5500	8,9130
0488 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	21,5500	52,1510
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	21,5500	6,4650
12543 SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,9400	12,7520
TOTAL MÃO DE OBRA:					121,184

MATERIAL	FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100 ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,09000000	7,0400	0,6336
0108 ARGILA MEXIA	SEINFRA	M3	0,03300000	47,2500	1,5503
0168 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	5,7900	30,5130
0280 BRTA	SEINFRA	M3	0,04000000	53,3300	2,1332
0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	21,2300	8,4920
0875 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,20000000	0,3800	6,1560
13916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	7,0100	0,8412
TOTAL MATERIAL:					81,3286
VALOR:					181,52

14.1. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05800000	30,75	32,28
0005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 12 X 10)	SINAPI	KG	0,00880000	13,40	0,12
00025104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	50,19	0,08
0000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	ST/M	0,05300000	23,20	1,23
00013340 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05000000	120,88	7,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA LINHA BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARAS	DATA:	9/10/2022	
DESCRIÇÃO:	REGALICIA IBS - PROJOSTA 1422 0730001/3-004	MOBIL:	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO S/N - BAIRRO TRÊS MARAS - JI. AZEIRO DO NORTE	IMP:	0,00%	0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JI. AZEIRO DO NORTE	COMPR:	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 00293

SERVIÇO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHI	0,01830000	18,72	0,34
83281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHP	0,01320000	19,36	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25200000	16,51	4,05
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18830000	24,66	4,63
TOTAL SERVIÇO:					9,17
VALOR:					50,69

14.2. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL F_07/2019 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,05000000	40,06	42,06
00060661	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEDA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	30,33000000	13,40	0,17
00065104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFLUXO 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00240000	50,19	0,12
00060142	SELANTE PLÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE PÓLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,08100000	23,28	1,88
00013888	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,05400000	120,88	10,67
TOTAL MATERIAL:					65,90

SERVIÇO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHI	0,01830000	18,72	0,34
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHP	0,01320000	19,36	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37100000	16,51	6,12
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27700000	24,66	6,83
TOTAL SERVIÇO:					13,54
VALOR:					79,34

14.3. 00981 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68000000	106,0800	176,3344
00218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	KG	1,25000000	8,9100	12,3875
00849	CONCRETO PAVIM, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADIQUERIDO	M3	0,03840000	308,1100	11,8314
02784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT PROF ATÉ 5cm	M3	0,21500000	42,2400	9,1738
01490	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/ UNIDADES UTIL 5X	M2	0,19200000	67,7200	12,9422
02882	LASTRO DE BRITA	M3	0,05400000	83,2100	5,0333
02123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA FENNERADA 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44000000	22,3600	32,1984
TOTAL SERVIÇO:					259,1618
VALOR:					259,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS		DATA: 21/05/2023		BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA: 1142207000000000	FONTE:	RENTAL:	FORÇA:	IMP:	
	LOCAL:	RUA JOÃO ANTONIO DE ARAUJO, S/N - BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEAFRA:	027 SEM ESCALONAMENTO	117,00%	11,00%	05/2021
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	INAPI:	022 LÍZ SEM DE CONEXÃO	113,00%	10,00%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PROXIMAS		0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha nº 3024

14.4. B1700 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2016 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81162	SINAPI	UN	0,0560000	4,78	0,27
91187	SINAPI	M	0,31780000	5,53	0,00
90438	SINAPI	UN	0,05860000	41,14	2,32
89685	SINAPI	UN	0,00430000	23,20	0,09
88584	SINAPI	UN	0,08310000	28,70	2,39
89529	SINAPI	UN	0,01980000	30,30	0,59
89830	SINAPI	UN	0,00210000	52,40	0,11
89699	SINAPI	UN	0,00430000	132,23	0,56
80668	SINAPI	UN	0,08630000	18,13	1,59
89504	SINAPI	UN	0,00480000	17,95	0,59
80455	SINAPI	UN	0,21920000	5,09	1,11
89873	SINAPI	UN	0,00740000	10,81	0,13
89681	SINAPI	UN	0,03670000	50,98	1,87
89578	SINAPI	M	0,63160000	30,74	10,41
89512	SINAPI	M	0,38840000	47,79	17,60
89675	SINAPI	UN	0,07840000	42,55	0,78
88559	SINAPI	JN	0,00430000	43,50	0,18
TOTAL SERVIÇO:					48,48
VALOR:					48,48

14.5. COMP-0004 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	SEINFRA	M3	0,5000000	42,24	5,34
C2921	SEINFRA	M3	0,0500000	97,10	5,28
TOTAL SERVIÇO:					11,62
VALOR:					11,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARAVES	DATA:	31.03.2022	VAL:	23.34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS PROPOSTA 11422.073000115-004	EMPRESA:	CONSTRUTORA	DATA:	31.03.2022
	LOCAL:	RUA JIÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BARRIO TRÊS MARAVES, JUAZEIRO DO NORTE	PROPOSTA:	11422.073000115-004	VALOR:	23.34%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	VALOR:	23.34%	VALOR:	23.34%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 3058

15.1. C4066 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	21.5500	25.8600
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15.9400	31.8800
TOTAL MÃO DE OBRA:						57,7400

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,20000000	52.3000	0,4184
0303	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	167.9500	167,9500
0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0.3800	1,2160
TOTAL MATERIAL:						170,5844
VALOR:						247,33

15.2. COMP-MURO EXT 2 FACES - MURO EM ALVENARIA CFUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, TEXTURA ACRÍLICA ALTURA ÚTIL 2,30M (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,15000000	400,35	64,05
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (19x19x18)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,30000000	54,62	125,63
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	183,20	36,64
58485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	SINAPI	M2	4,50000000	1,89	8,59
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,74000000	10,90	51,67
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,50000000	8,91	4,46
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,15000000	95,11	14,27
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5cm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,80000000	5,75	27,53
C0840	CONCRETO P/MBR. FOX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25000000	308,11	77,03
87732	EMBOÇO OU MAESA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS C/ FIOS DE FACHADA ISEM PRESENÇA DE VÁO(S) ESPESSURA DE 25 MM AF_06/2014	SINAPI	M2	6,80000000	27,64	127,14
C2754	FRANCAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,30m	SEINFRA	M3	0,15000000	42,24	6,34
C400	FORMA DE TABLAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES ÚTL 5 X	SEINFRA	M2	0,80000000	82,72	22,56
75305	TEXTURA ACRÍL CA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO, AF_09/2010	SINAPI	M2	4,50000000	9,23	42,46
TOTAL SERVIÇO:						540,54
VALOR:						640,54

15.3. COMP-MURO EXT 1 FACE - MURO EM ALVENARIA CFUNDAÇÃO, REBOCO 1 FACE, TEXTURA ACRÍLICA ALTURA ÚTIL 2,30M (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,15000000	400,35	64,05
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (19x19x18)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,30000000	54,62	125,63
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	183,20	36,64
58485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	SINAPI	M2	2,30000000	1,89	4,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA: 31/12/2022	IMP: 20,5%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO LDB - PROPOSTA 11422.0/2001/13.004	FORMA DE PAGAMENTO:	VALOR:
LOCAL:	RUA JACINTO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORMA DE PAGAMENTO:	VALOR:
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS:	VALOR:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 3036

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
00210	ARMADURA CA-50A MÉDIA Ø= 6,3 A 10 Dmm	SEINFRA	KG	4.74000000	10,90	51,87
00210	ARMADURA CA-60 MÉDIA Ø= 6,4 A 8,3mm	SEINFRA	KG	0,63000000	9,81	6,96
00773	CHAPIM PRÉ-MOLDAADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,15000000	96,11	14,42
00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENCIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,30000000	5,76	13,25
00840	CONCRETO PAVIM. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25000000	308,11	77,03
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICAÇÃO MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM AF_08/2014	SINAPI	M2	2,30000000	27,64	63,57
02184	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,16000000	42,24	6,76
01400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A PFUNDAÇÕES UTL 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	62,72	22,58
95305	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO AF_09/2018	SINAPI	M2	2,00000000	0,21	21,23
TOTAL SERVIÇO:					086,16	
VALOR:					508,16	

15.4. COMPJH-0005 - MURO EM ALVENARIA, REBOCO 2 FACES, TEXTURA, ALTURA DE 0,30M, SOB CERCA/GRADIL NYLOFOR (M)

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
00056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2,6)	SEINFRA	M3	0,02000000	489,20	9,78
00058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2,6) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,18000000	400,36	61,06
00070	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm, ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2,6)	SEINFRA	M2	0,20000000	54,82	10,92
88435	APLICAÇÃO DE FUNDO SPINADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_05/2014	SINAPI	M2	0,80000000	1,89	1,13
04729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE ESTA) REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	177,66	177,66
00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENCIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,60000000	5,76	3,46
91204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDAADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016	SINAPI	M	1,00000000	45,65	45,65
02184	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,18000000	42,24	6,76
98620	LAJIRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,02000000	389,87	1,99
02122	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,60000000	22,14	13,28
95305	TEXTURA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO. AF_05/2016	SINAPI	M2	0,60000000	0,23	5,54
TOTAL SERVIÇO:					348,43	
VALOR:					348,43	

15.5. 04537 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	346,1600	346,1600
TOTAL MATERIAL:				346,1600		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BAS CA. DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS	DATA:	31/03/2022
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICA UBS - PROPOSTA: 11422.07.9060/113.004	BOM:	20,30%
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N - BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ITEMS:	
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	VERBA:	
		OBRA:	11,67%
		MED:	11,67%
		REP.:	09,96%
		SINAPI:	20% 2 SEM O SOBRECARGO
		COMPRIMANTE:	0,00%
		PREÇO:	3,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Valor: 30274

VALOR: 244,14

15.6. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TIPO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	705,0600	126,9108
C1213 EMBDOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SPENERAR TRAÇO 1:2:0 ESP = 20mm P/ FAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	30,5600	15,8512
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLU DE TALCAI, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	42,2400	5,0688
C1506 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	481,5400	32,3078
C2858 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,32000000	9,8500	3,1220
C1815 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,8200	42,8200
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	27,1000	3,2520
C2121 REBUÇO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,4400	11,6888
TOTAL SERVIÇO:					203,0414
VALOR:					243,04

15.7. 92397 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_122015 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEIA (POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05880000	63,00	3,67
00036150 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO UNILATRAL - 6 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM E * 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 8701), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	22,13	22,13
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	51,31	0,33
TOTAL MATERIAL:					26,13

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88200 CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19250000	21,80	3,47
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE DORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CH	0,07800000	0,72	0,06
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE DORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	5,29	0,02
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07570000	0,37	0,02
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	7,50	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	16,51	2,63
TOTAL SERVIÇO:					6,19
VALOR:					32,32

15.8. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDOADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

Francisco Neide Job Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335084
 RFP-001708076-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS ÁGUAS	DATA: 31/03/2022	BDI 20,34%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO UBS - PROPOSTA: 1422 01300111-3-004	FORTE	VALOR
LOCAL:	RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N. BARRIO TRÊS ÁGUAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	1422 01300111-3-004
QUENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA	20112 SEM DESEMPENHO
		SEINFRA	COMPOSIÇÃO PRELIMINAR

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Forma N.º 2028

12391	PLDHEIRO	SEINFRA	H	0,18000000	15,9400	2,8700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000	15,9400	5,7364
TOTAL MÃO DE OBRA						8,6064

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	SEINFRA	M	1,00000000	6,7000	6,7000
TOTAL MATERIAL					6,7000

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	SEINFRA	M3	0,00100000	401,5400	0,4015
TOTAL SERVIÇO					0,4015

VALOR 18,72

1.9. 06802 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00316	SEINFRA	M	0,02500000	16,51	0,41
TOTAL SERVIÇO					0,41

VALOR 0,41

15.10. COMP. IN-CALÇ. EXT. - CALÇADA EXTERNA EM CONCRETO SIMPLES, L=1,5M. C/ MEIO-FIO (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2962	SEINFRA	M3	0,07500000	93,21	6,99
C1611	SEINFRA	M2	1,40000000	35,33	49,44
C3449	SEINFRA	M	1,00000000	18,77	18,77
C4824	SEINFRA	M2	0,25000000	96,52	24,13
TOTAL SERVIÇO					99,33

VALOR 99,33

Francisco Nogueira Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 136084
 RNP 041700379-4

[Assinatura]
 137

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS

DATA: 31/03/2022 ROL: 20.343

ORÇAMENTO: REDUÇÃO DE UBS - PROPOSTA 11422.07/2000/13-004

Nome: VALÉRIO

SEINFRA 027 SEM DEDUÇÃO 112,78% / 1,07% 03/2021

SINAPI 2021/12 SEM REGENERAÇÃO 112,61% 20/09/ 01/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

LOCAL: RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N. BAIRRO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C3007	PORCELANATO REFINADO NATURAL (POSDO) CLARS. PRÉ-FABRICADA - P. PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	312,38	81,82	25.267,30	8,17	8,17	A
C3045	REFRIGERADOR PRÉ MONTADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12 UNIS H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP=4,5 M3	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	16.268,77	16.268,77	3,89	10,06	A
C3070	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.=6mm	SEINFRA	SERVICO	M2	52,76	302,85	15.372,67	3,71	13,80	A
C3410	CAUÇÃO DE PROTEÇÃO EM CIMENTO À BASE DE CIMENTO	SEINFRA	SERVICO	M2	49,08	243,04	11.928,40	2,85	16,66	A
C4234	FORRO DE GESSO ACARTONADO FSTURADO - FORNIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	291,85	38,47	11.510,32	2,76	19,42	A
COMP. MURO EM ALVENARIA CH-UNDAÇÃO, REBOCO 1 FACE, TEXTURA ACRILICA ALTAURA	PRÓPRIA		GERAL	M	22,67	506,15	11.474,42	2,77	22,23	A
34207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 14 DE ORIGEM PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO A_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	276,37	41,37	11.423,43	2,76	24,99	A
32580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PASTICA DU TERNOCACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	SINAPI	SERVICO	M2	276,37	37,90	10.474,42	2,53	27,52	A
C4428	PORTA TIPO PARANA Ø 80 x 2 10 ml, COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	16,00	509,97	9.759,52	2,36	29,87	A
COMP. MURO EM ALVENARIA CH-UNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, TEXTURA ACRILICA ALTAURA	PRÓPRIA		GERAL	M	16,70	606,54	9.354,08	2,33	32,18	A
COMP. MURO EM ALVENARIA REBOCO 2 FACES, TEXTURA ALTAURA DE 0,30M, SOB CERAMICA-GUINILUOLUX	PRÓPRIA		GERAL	M	26,69	348,43	9.245,22	2,23	34,41	A
C4797	LUMINARIA DE EMPLUR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR FM ALUMINIO COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	60,00	140,89	8.453,40	2,04	36,45	A
91826	CABO DE LUBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,0 MM, AFFIX-CHAMA 400750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	2.751,24	3,34	9.169,77	2,62	39,07	A
38487	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX FM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	687,61	11,38	7.338,80	1,82	40,88	A
C4175	SWITCHER AUTO-GERENCÍVEL P: COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 1U	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	3.789,46	7.578,92	1,83	42,71	A
C1560	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	39,00	184,29	7.144,42	1,60	44,30	A
86489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	687,81	10,00	6.878,17	1,68	45,99	A

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 3/2024

Francisco Nivaldo de Montoro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 335984
Rég. 061708678-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VIDA TRES MARIAS

DATA: 31/03/2022 RDI: 20,34%

SCINTRA 07 SEM DESONERAÇÃO 1.224% 71,07% 08/2021
 SINAPI 20212 SEM DESONERAÇÃO 113,11% 70,60% 01/2022
 COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

DESCRIÇÃO: REGULARIZAÇÃO DE ALARÇO - PROPOSTA *1422.0730001/13-004
 LOCAL: RUA JOÃO ANTONIO DE ARAUJO, S/N, BAIRRO TRES MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE
 CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
*00674	JANELA FRIA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO: BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVO ACABAMENTO ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	11,76	552,27	6.496,67	1,57	47,15	A
C1342	FUSTURITURA ESPECIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20"	SEINFRA	SERVIÇO	M2	39,75	762,38	8.454,00	1,56	48,71	A
C2194	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA S/ PENERAR, TRAÇÃO 1 S - ESP= 3cm. COMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	SERVIÇO	M2	236,83	21,46	8.154,85	1,48	50,20	B
96920	LASTRO DE CONCRETO MAIOR, APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS AF_08/2017	SINAPI	SERVIÇO	M3	14,67	389,67	5.640,09	1,43	51,63	B
96940	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 50 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GOURMET, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE ADESEM METAL CROMADO, COM APARELHO AEROTRATOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	9,00	651,98	5.880,44	7,41	59,04	B
C2026	CAIXA EM ALVENARIA (IGUALDADIM) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO F TAMPADA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	16,00	395,93	5.788,06	1,40	54,44	B
C2143	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO F ÁREA S/ PENERAR, TRAÇÃO 1 S - ESP= 3cm	SEINFRA	SERVIÇO	M2	297,38	19,21	5.712,67	1,38	55,82	B
91854	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	742,86	7,50	5.594,48	1,35	57,17	B
COMP_N-0003	INSTALAÇÃO DE CABO COBRE 14 EM VALA	PRÓPRIA	GERAL	M	135,32	28,52	5.347,85	1,28	58,45	B
87268	REVESTIMENTO PERÍMETRO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM AFICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR (A.C 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	111,06	48,04	5.311,36	1,23	59,68	B
68867	PUNTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASEO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	SINAPI	SERVIÇO	UN	44,30	140,36	4.856,72	1,17	60,86	B
C2009	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2cm (COLCOCADO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	16,48	289,40	4.752,83	1,15	62,01	B
91828	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², AMB-DANADA 480/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	875,70	4,86	4.231,86	1,15	63,16	B
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, 1 MMA DEMÃO AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	291,85	16,18	4.725,06	1,14	64,30	B
98062	SUBMÓDULO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,98 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFLUÊNCIA = 3,17 M² (PARA 5 CONTRIBUÍTEIS) AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	1.812,00	3.924,10	0,98	65,22	B
94510	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS: BATENTE, ACABAMENTO COMACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	14,30	265,11	3.781,07	0,97	66,14	B

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 13030

Francisco Melo de Albuquerque Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 13.509-4
 RFP 081708876-4

AF Construtora e Empreendimentos LTDA - CNPJ: 20.274.729/0001-29
 Rua Virgínia Gonçalves de Lacerda, nº 86 - Novo Horizonte - CEP: 63.033-290 - Juazeiro do Norte
 E-mail: apconstr@nra04@gmail.com
 Telefone: (88) 99140-0400 (Ela Curitiba)
 Responsável Técnico: Francisco Melo de Albuquerque Neto - CREA 33504-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS GARIAS
DATA: 31/03/2022 **EDA:** 30,34%
PREÇO UNITÁRIO: 112,16%
PREÇO TOTAL: 112,16%
REAJUSTE: 112,16%
VALOR: 112,16%
REAJUSTE: 112,16%
VALOR: 112,16%
REAJUSTE: 112,16%
VALOR: 112,16%

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADA %	CL
B4228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO MARCADO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2018	54,74	63,84	3.517,30	0,91	67,04	B
92397	EXECUÇÃO DE PAINEL ESTACIONAMENTO EM PVC INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	114,42	32,32	3.709,06	0,99	67,97	B
91790	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, COM CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIO AF_10/2015	72,51	40,48	3.022,74	0,87	89,80	B
C4533	CABO 1 FIO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	307,40	11,38	3.501,29	0,84	89,85	B
C4126	TLOCINHO APARENTE 6 50X18 CM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1 3	37,84	80,86	3.060,57	0,85	90,67	B
RS488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOES AF_08/2014	231,85	11,84	2.751,13	0,82	91,26	B
32886	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 35 MM² ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	127,36	26,31	3.360,84	0,81	92,10	B
91793	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NOMINAL, TUBO PREDIAL, DN 50 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA QUAZIMAR DE ESSÔTO SANITÁRIO INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PAÍSA, PRÉDIO AF_10/2015	50,00	60,81	3.040,50	0,81	92,91	B
C4537	PORTÃO DESLIZANTE INTELOR, COMPOSTO DE OLADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETTROSTÁTICA COM TINTA POUQUER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM PÓRTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	9,20	340,16	3.164,67	0,77	93,68	B
COMPLIN, GALV. EXT.	CALÇADA EXTERNA EM CONCRETO SIMPLES, L=1,5M, C/MEIO-FIO	30,89	80,86	3.064,70	0,74	94,62	B
99354	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,80 M, ÁGUA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL 8M ³ (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	1,00	2.957,81	2.957,81	0,72	95,14	B
C1068	PORTA DE ALUMÍNIO COMO CRISTAL TEMPERADO	10,00	206,80	2.068,00	0,72	95,86	B
95326	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_09/2018	311,76	9,23	2.882,81	0,05	96,50	B
00013	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (6x19x19) CM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10CM (1:2:8)	52,48	54,02	2.835,48	0,69	97,24	B
87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, AF_06/2014	106,56	25,49	2.717,16	0,66	97,90	B

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº

Página: 3
 Francisco Medeiros da Almeida Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 33.684
 CEP-081788678-4

AF Consultoria e Empreendimentos LTDA - CNPJ 20.274.772/0001-29
 Rua Vicentina Gonçalves da Lucena, nº 36 - Nova Juazeiro - CEP: 63.130-360 - Juazeiro do Norte-CE
 E-mail: apconstrutora@gmail.com
 Telefone: (85) 35142-0191 (616 Garibaldi)
 Responsável Técnico: Francisco Medeiros da Almeida Neto U16A: 335494

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS

OBRA	3103/2002	BDI:	20,31%
DESCRIÇÃO:	SEMPRE 02 SEM DESEMPREGO 1-2,78% 7,07% 25,20% SINAPI 227-112 SEM DESEMPREGO 11,31% 7,52% 01/2002 CONDIÇÕES PROPRIAS		
LOCAL:	RUA JOÃO ANTONIO DE ARAUJO, S/N, BARRIO TRÊS MARIAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE		
QUANTIDADE:	SECRETARIA DE SAUDE DE LAZARO DO NORTE		

CDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C1899	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	SERVICO	M	42,02	63,21	2.656,05	0,44	78,34	B
C2249	RUIO DE UNAPA GALVANIZADA 26 DESENOVI VIMENTO 33cm	SEINFRA	SERVICO	M	88,82	29,77	2.646,17	0,54	79,16	B
C2784	FISCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA.CAT. PROF. ATÉ 1 50m	SEINFRA	SERVICO	MD	59,45	42,24	2.512,44	0,51	79,75	B
C2583	TUBO PVC BIANCO PRESSOTO 3=100MM (41)	SEINFRA	SERVICO	M	85,00	29,28	2.488,80	0,50	80,34	C
C1123	RFJUNTAMENTO CHARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PARA DEPRISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	312,38	7,91	2.470,77	0,49	80,98	C
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 mt). COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	593,24	2.372,96	0,57	81,55	C
94568	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAX COM VÁRIOS BATENTE E FERRAGENS. FIXAÇÃO ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2010	SINAPI	SERVICO	M2	4,50	525,60	2.369,79	0,57	82,12	C
C0017	PIA DE AÇO INOX 1" 2000 EDIM C11 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	445,68	2.228,30	0,54	82,66	C
C1363	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO EM MARQUISES	SEINFRA	SERVICO	M2	12,40	177,54	2.203,50	0,53	83,19	C
C1622	UBICAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	2.141,42	2.141,42	0,52	83,71	C
C2284	SOLERA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	SERVICO	M	35,20	56,88	2.072,58	0,50	84,21	C
C1154	CUTO PERBURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 1100 X 2001mm	SEINFRA	SERVICO	M	26,40	77,37	2.034,65	0,48	84,70	C
88032	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CABO ACOPLADA LOUCA BRANCA - PAGÇÃO MÊDIO INCL JBO FUNDTE FI FIXEL EM METAL CROMADO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	337,99	2.027,94	0,48	85,19	C
C4070	CIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	5,78	348,32	2.006,32	0,49	85,67	C
COMPJN-0002*	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	PRÓPRIA	GERAL	M	159,51	11,62	1.860,71	0,47	86,15	C
89485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PARFIDRS, FIMA DE MÃO AT_06/2011	SINAPI	SERVICO	M2	1,80	907,71	1.630,71	0,46	86,51	C
101184	ALVENARIA DE FEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO. TIPO CAMELEADO DE 50X50 X 90CM F ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_03/2020	SINAPI	SERVICO	M2	4,15	403,09	1.627,26	0,46	87,07	C
C3071	MEDICAO TRAFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUB-TERRANEA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	870,33	1.618,33	0,45	87,52	C
R3382	RFATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2018	SINAPI	SERVICO	M3	24,73	640,18	1.583,61	0,44	87,86	C
C0086	LIMPEZA DE SUPERFICIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	SERVICO	M2	286,93	6,26	1.800,81	0,44	88,40	C
C0764	RECK FÉCHADO 28 US. 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 12"	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.789,42	1.789,42	0,43	88,94	C
C4792	TOMADA 2.POLA DE C/ABUTIR 2P-1 10A-250V	SEINFRA	SERVICO	UN	83,00	20,32	1.688,56	0,41	89,24	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORN
 2020

Atorçado Mendelêth Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 336844
 RPP-081788679-4

AP Construtora e Empreendimentos LTDA - CNPJ 20.274.720/0001-25
 Rua Vitorino Gonçalves de Lucena, nº 96 - Novo Juazeiro - CEP 63.030-380 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Rua Maranhão (88) 981-42.0421 (Cte. Sampaio)
 Responsável Técnico: Falcão Mendelêth Monteiro Neto CREA 336844

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VIA TRES MARIAS

DATA: 31/03/2022 BDI: 20,34%

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VIA TRES MARIAS
 LOCAL: RUA JOÃO ANTONIO DE ARAUJO, SN BARRO TRES MARIAS, JARDIM DO NORTE
 CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE

EMPRESA: SEINFRA
 CNPJ: 07.951.038/0001-13
 INSC EST: 11222.013000113-014
 DATA: 02/05/2022
 VALOR: 1.643.05
 VALOR DESCONTADO: 1.328.28
 VALOR SEM DESCONTADO: 1.328.28
 VALOR COM DESCONTADO: 1.328.28
 VALOR COM DESCONTADO: 1.328.28

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FORTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA COM QUARNIÇÕES AF_12/2019	4,02	M2	SERVIDO	SINAPI	408,72	1.643,05	0,40	60,84	C
02681	CAIXA ALVENARIA REDUZO L-TAMPA CONCRETO FUNDADO BA FA 60X60X60cm	6,00	UN	SERVIDO	SEINFRA	259,15	1.554,90	0,38	90,02	C
02803	CAIXA EM ALVENARIA 140X40XRA-110 DE 10 TUDO COMUM - ASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	6,00	UN	SERVIDO	SEINFRA	248,04	1.488,24	0,35	90,37	C
01157	CAIXA DE FIBRA DE VIDRO 140X40XRA-110 DE 10 TUDO COMUM - ASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	36,00	M	SERVIDO	SEINFRA	44,46	1.333,56	0,32	96,70	C
86335	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TAPD AMBIMUNIA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL. EM PVC - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO AF_01/2020	8,00	UN	SERVIDO	SINAPI	166,50	1.332,00	0,32	97,32	C
01001	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	5,52	M2	SERVIDO	SEINFRA	239,08	1.317,31	0,32	91,34	C
102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO 60X210 CM, ESPESURA 10 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_01/2021	1,50	UN	SERVIDO	SINAPI	892,40	1.338,60	0,32	91,65	C
102200	APLICACAO MASSA APLICADORA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) AF_01/2021	100,00	M2	SERVIDO	SINAPI	12,62	1.272,10	0,31	91,90	C
94223	QUADRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E 10 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO AF_01/2018	11,20	M	SERVIDO	SINAPI	70,27	1.214,27	0,28	92,25	C
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) EM ALUMINUM CRISTAL COM MADEIRA, 2 DEMÕES AF_01/2021	100,00	M2	SERVIDO	SINAPI	11,59	1.168,27	0,28	92,53	C
02768	CHAPA POLIURETANICA ALUMINUM CRISTAL ESP = 0mm	12,40	M2	SERVIDO	SEINFRA	93,81	1.163,24	0,28	92,81	C
80987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CHAVELA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	20,00	UN	SERVIDO	SINAPI	57,30	1.150,00	0,25	90,39	C
01837	FUJAS PADRÃO DE OBRA	10,00	M2	SERVIDO	SEINFRA	113,70	1.137,00	0,27	93,37	C
00885	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/TORNIFIRA F ACESSÓRIOS	4,00	UN	SERVIDO	SEINFRA	284,10	1.136,40	0,27	93,64	C
02132	HASPIGEM E LAMPREZA DO FERREMO	283,06	M2	SERVIDO	SEINFRA	3,99	1.129,41	0,27	93,91	C
94673	JANELA DE ALUMINUM CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS BAFINTE ACABAMENTO COM ACETATO DE BRL HANDE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRANARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018	3,20	M2	SERVIDO	SINAPI	308,11	985,95	0,24	94,15	C
02596	TUBO PVC BRANCO PRESSÃO D=75mm L=71	35,00	M	SERVIDO	SEINFRA	28,17	919,45	0,22	94,37	C
02850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ FORÇA TELEFONE E LÓGICA	1,00	UN	SERVIDO	SEINFRA	905,97	905,97	0,22	94,59	C
100858	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CHAVELA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	2,00	UN	SERVIDO	SINAPI	435,52	871,04	0,21	94,80	C
97807	LUMINÁRIA ABANDELA TIPO TARTALUGA, DE SOBRELAZO, COM 1 LÂMPADA LED DE 0 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2020	8,00	UN	SERVIDO	SINAPI	93,62	748,96	0,18	94,98	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 30/03/22

AP Construtora e Empreedimentos LTDA - CNPJ 20.274.733/0001-29
 Rua Vicente Gonçalves de Lacerda, nº 76 - Nova Juazeiro - CEP 63.000-380 - Juazeiro do Norte-CE
 E-mail: apconstrutora@apconstrutora.com.br
 Celiada@apconstrutora.com.br (32) 99142-0401 (WhatsApp)
 Responsável Técnico: Flávia de Melo Moraes Nêto CREA 335084
 R. 11/08/2018

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - CBS VILA TRES MARINS

DATA: 31/03/2022 EDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO PROPOSTA 11422.0130001/13-004

PORES: 527 SEM DESPENSAMENTO 112 76% 71 07% 05-202-
SEINFRA 202 112 SEM DESPENSAMENTO 112 51% 70 00% 01/2023
SINAPI COMPOSIÇÕES PROPRÍAS

LOCAL: RUA JOÃO ANTÔNIO DE ARAÚJO, S/N, BAIRRO TRES MARINS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

EDIFÍCIO: SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADES	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCAZAS	SEINFRA	SERVICO	M2	1,20	923,54	748,25	0,18	95,16	C
C0413	BOMBA CENTRIFUGADA 1 CV, INCLUSIVE MAT DE SUCCÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	579,26	879,26	0,10	95,33	C
B0414	APLICAÇÃO DE FUND. RELATOR ACRILICO EM TETO UNIV. DE MÁC. AT. 06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	281,35	2,25	855,68	0,16	95,49	C
C2671	CONE PARA EXPURSO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=600MM, ALTURA ATÉ SOFITE E SAÍDA=100MM	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	627,77	627,77	0,15	95,84	C
C4065	BANCAZAS DE GRANITO 040x4 E=2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	2,52	247,33	823,27	0,15	95,79	C
C2026	TUBO PVC S.O.L.D. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	SERVICO	M	25,00	24,19	604,75	0,15	95,93	C
C3449	MEIO FIO MOLDADO 10,07x0,30x1,00mm (GRÉ-U)N.1AMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	31,65	18,72	596,23	0,14	96,09	C
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, 20x12 MM(1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	60,80	0,84	548,11	0,14	96,27	C
90456	QUEBRA-EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (324 OU 432) AF_05/2015	SINAPI	SERVICO	UN	164,00	3,44	564,16	0,14	96,36	D
C1956	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/T. B.D. INOX P/ VAGS	SEINFRA	SERVICO	M	3,20	164,55	526,56	0,13	96,45	C
B0110	TORNILHA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2023	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	64,08	512,64	0,12	96,57	C
95343	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO INCLUIDO FIXAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	20,00	26,90	508,00	0,12	96,73	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BARRA ATÉ 24 DIVISÕES 32X33X30mm, CABARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	251,10	502,98	0,12	96,85	C
C0927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 200MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA C/CA)	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	41,45	497,92	0,12	96,87	C
91986	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T+0 A, INCLUIDO SUPORTE E P. CAIXA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	22,50	22,44	495,08	0,12	97,09	C
U2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X285mm, CABARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	488,21	488,21	0,12	97,21	C
95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PÓD. SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO INCLUIDO CONJUNTO DE JOGÃO PARA BACA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	482,59	482,59	0,12	97,32	C
U2025	TUBO PVC SÓLID. MARROM P/ CONEXÕES D= 25mm(1")	SEINFRA	SERVICO	M	25,00	19,80	495,00	0,11	97,44	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	21,00	22,01	462,21	0,11	97,55	C
B0307	TOMADA DE HEDE RJ45 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	30,11	451,65	0,11	97,66	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 01/03/2022
 01/03/2022

Francisco Neide Job Aquino Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 338064
 RPP 061708876-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

REGISTRO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS VILA TRÊS MARIAS

UBS

DATA: 31/03/2022 BOM: 20,34%

REGULARIZAÇÃO UBS PROPOSTA 11422 07300017 3 004

FORMA DE PAGAMENTO: 027 SEM DIMENSÃO 112,70% 11,07% 05/2021

SEINFRA 2021.12 SEM DIMENSÃO 112,51% 70,80% 01/2022

RUA JOÃO ANTÔNIO DO ARAÚJO, S/N, BARRIO TRÊS MARIAS - JUAZEIRO DO NORTE/CE

SEINFRA 2021.12 SEM DIMENSÃO 112,51% 70,80% 01/2022

CUMPRIMENTOS PRÓPRIAS

SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE

Código	Descrição	Fonte	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	%	Acumul. %	Cl.
95542	PORTA TOALHA FOSTO EM METAL CRÔMADO, TIPO ARCOOLA, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_2122020	SINAPI	SERVICO	UN	20,00	21,94	432,80	0,10	97,75	C
COMPUN-0004	LUMINÁRIA NELLE TONA LED, 30W	PRÓPRIA	GERAL	UND	6,00	70,19	421,14	0,10	57,96	C
C3002	CAIXA ALVENARIA, REBOCO / C/TAMPA CONCRETO, 3: FUMADO (D=30x30x160 cm	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	138,93	414,58	0,10	97,96	C
C1494	INTERRUPTOR, UMA TELA, SIMPLES, 10A, 280V	SEINFRA	SERVICO	UN	31,00	13,33	413,23	0,10	98,06	C
C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL OR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	101,50	406,00	0,10	99,16	C
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELINEL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2021	SINAPI	SERVICO	M2	38,20	10,00	382,00	0,09	98,25	C
C1451	LUCHA P/VIC, CRÔMADO (INSLADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	51,92	377,44	0,09	98,34	C
90982	SUORTE PARA ELETRICAL, ALISA OU PERFURADA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA, 200x50x10MM E ALTURA 50MM, ESPALGADO A CADA 1,5M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 30x16MM, POR METRO DE ELETRICIDADE FIXADA, AF_07/2017	SINAPI	SERVICO	M	25,40	13,50	350,40	0,09	98,43	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS, N. - 40 (KVA=400V	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	80,99	323,96	0,08	98,51	C
97678	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PE SOETIRO, ARBIMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 600L, AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	108,96	2,95	321,43	0,05	98,56	C
C3074	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE PISACADAS FICU PRATELEIRAS	SEINFRA	SERVICO	UN	27,00	11,63	314,01	0,04	98,62	C
91983	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MONTUJO), 270V 20A, INCLUSIVE SUORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	31,23	312,30	0,08	98,70	C
92904	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM ² ANIL CHAVÃO 0,6/1,2KV PARA REDE INTERIORA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	SINAPI	SERVICO	M	15,10	19,81	299,05	0,07	98,80	C
C4751	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	SERVICO	UN	22,00	8,18	182,00	0,06	98,87	C
97868	ELETRÓDUTO FLEXIVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 63 (Ø), PARA REDE ENTERGADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	SINAPI	SERVICO	M	31,04	8,31	258,04	0,06	98,93	C
98710	CAIXA DE GORCELA PROTEUA, CAPACIDADE: 19 L, CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERIOR 0,3M, AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	237,57	237,57	0,06	98,99	C
C1512	CHAVÊNRO CRÔMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	79,98	239,94	0,06	99,04	C
94227	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2018	SINAPI	SERVICO	M	4,20	50,85	213,57	0,05	99,09	C
94432	CAIXA DE EMBUTIR PVC 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	MATERIAL	UN	194,00	1,10	213,40	0,05	99,14	C

COMPANHIA DE LICITAÇÃO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DUS VILA TRÊS MARIAS

DATA: 31/01/2022 BOM: 20.34%

FORMA: **VENHA**
 SEMPRE: 007 SEM DESONERGAÇÃO 112,78% / 1,37% 09/02/21
 SINAP: 202.172 SEM DESONERGAÇÃO 112,81% 20,00% 01/02/02
 COMPOSIÇÕES PROPRÍAS

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA: 11422 01/0000 n.º 3-004
 LOCAL: RUA JOÃO ANTONIO DE ARAUJO, SN BOIRRO TRÊS MARIAS - JUAZEIRO DO NORTE/CE
 CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DBA	UN	2,00	96,09	192,18	0,05	89,19	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, COEFICIENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	LIN	3,00	61,48	184,44	0,04	89,23	C
C0806	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	M2	1,00	181,52	181,52	0,04	89,27	C
93544	PAPEL PARA DE PARDEC EM METAL CRÔMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	LIN	7,00	25,74	180,18	0,04	89,32	C
C2827	TUBO PVC SOLDO MARRON INCL. CONEXÕES D=40mm(1 1/4")	M	5,00	29,24	146,20	0,04	89,38	C
100049	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	24,46	171,22	0,04	89,40	C
20773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,82	86,11	156,70	0,04	89,44	C
C2100	TAMPA NORMAL PLOTO PERFURADO, ATÉ 100x200mm	M	2,00	73,57	147,14	0,04	89,47	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	LIN	14,00	10,24	143,36	0,03	89,51	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	LIN	14,00	9,32	130,48	0,01	89,54	C
93635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/0018	UN	1,00	130,35	130,35	0,01	89,57	C
C0832	AUTOMÁTICO DE 00MA	LIN	2,00	63,90	127,80	0,03	89,60	C
93607	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO AF_04/2019	M2	297,38	0,41	121,90	0,03	89,63	C
C2821	TAMPA NORMAL PLOTO PERFURADO, ATÉ 100x100mm	M	2,00	52,86	105,72	0,03	89,66	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CARREIÃO ATÉ 10KM	M3	4,84	21,45	103,82	0,03	89,69	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 20MM	UN	11,00	9,15	100,65	0,02	89,71	C
C0706	CARGA MANUAL DE ENTALHO EM CANGAÍHA BASCULANTE	M3	4,81	20,73	100,33	0,02	89,73	C
94030	CABO DE COBRE FI FOMFI ISOLADO RANAL ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	15,05	6,52	98,25	0,02	89,75	C
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	98,09	98,09	0,02	89,76	C
94703	REGISTRO DE CAVETA BRUTO, LATAO ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CAIXOLA CRÔMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	LIN	1,00	85,96	85,96	0,02	89,80	C
C0618	HUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,80	115,34	92,27	0,02	89,82	C
94709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA DO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	LIN	9,00	10,22	91,98	0,02	89,85	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2022

Flavio de Melo - Membro Nato
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 31628/4
 CPF: 011788119-4

AP Construtora e Empreendimentos LTDA - CNPJ: 23.214.772/0001-29
 Rua V. Carlos Gonçalves de Lucena, n.º 98 - Novo Juazeiro - CEP: 63.035-380 - Juazeiro do Norte/CE
 Fone: (88)3142-0400
 Cidreira/Mapalup (88)3142-0401 (Ela. Coadutor)
 Responsável Técnico: Francisco Antônio Monteiro Neto CREA - 335664

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DUS VILA TRÊS MARIAS

DATA: 31/03/2022 BEN: 20,34%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	QT.
01785	TONADA SIMPLES DE PISO 28xT 20x4-250V C/ PLACA EM LATÃO GAIA 47x2 (MÃO INCLUIA CAIXA)	2,00	43,88	87,76	0,02	0,02	03,87
01170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM C/ FLETROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA COM ABRACADOURA METÁLICA RIBIDA TIPO D 12, FIBRADA EMITRILHAÇÃO EM LAJE AF_06/2013	30,00	2,27	68,10	0,02	0,02	99,88
07622	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO PURADO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,50	43,31	64,96	0,02	0,02	99,90
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	8,82	52,92	0,01	0,01	99,91
133649	REGISTRO DE PRESSÃO PVC SOLDAVEL VOLANTE SIMPLES DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	15,89	47,67	0,01	0,01	99,92
C2306	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	2,00	23,73	47,40	0,01	0,01	99,94
C1475	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	2,00	23,52	47,04	0,01	0,01	99,95
101837	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBOITR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	36,88	36,88	0,01	0,01	99,96
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPÓXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CURVÓLVER	6,02	8,39	50,43	0,01	0,01	99,97
C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	1,00	33,29	33,29	0,01	0,01	99,97
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CURVÓLVER	4,02	7,71	30,99	0,01	0,01	99,98
90036	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	10,24	30,72	0,01	0,01	99,99
C3808	SOLDA EXOTÉRMICA	1,00	28,73	28,73	0,01	0,01	99,99
8071C	RAIO SECO PVC DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	3,00	8,72	26,16	0,01	0,01	100,00

Subtotal em 100,00% 414.419,42
Outros 0,01
Valor total do Orçamento 414.419,43

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 90374

Página: 3

Francisco Miqueleto Monteiro Neto
PROCURADOR GERAL
CRESCENCO CIVIL
CNPJ 03.588.824
RSP-051746576-4

AD Construtora e Empreiteira LTDA - CNPJ: 20.274.272/0001-29
Rua Vicentina (Sociedade de Lucros) nº 98 - Nova Juazeiro - CEP: 63.300-390 - Juazeiro do Norte/CE
E-mail: atendimento@adgmaul.com
Cedular/Qualis: (BB)BB142-0401 (Fis. Contábil)
Responsável Técnico: Francisco Miqueleto Monteiro Neto/CREA: 135494



RÉSUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETULÂNIA	DATA:	01/04/2022	BDI:	20,54%
DESCRIÇÃO:	REGULATICA UBS - PROPOSTA 11472 073000113 UBS	FORMA	MODAL	MOEA	MRE
LOCAL:	RUA JOSÉ TEODORO NASCIMENTO S/N BARRO BETULÂNIA - JUAZEIRO DO NORTE-CE	CONTR	197 SEM DESONERACAO	112 1%	71 21%
CLIENTE:	SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	CONTR	19112 SEM PERSONALIZACAO	112 1%	70 20%
			COMERCIALIZACAO EMPRESAS	1 0%	1 0%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		10.882,88	1,72
2	MOVIMENTO DE TERRA		471,27	0,07
3	PAVIMENTAÇÃO		44.449,27	7,02
4	SUPERESTRUTURA		18.253,11	2,88
5	PAREDES E PAINÉIS		8.788,28	1,39
6	REVESTIMENTO		85.111,29	9,97
7	ESQUADRIAS		36.239,64	5,73
8	PINTURA		28.718,43	4,22
9	COBERTURA		58.628,04	9,26
10	FORRO		20.661,21	3,28
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA		74.170,84	11,71
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E APARELHOS		54.036,28	8,54
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		38.398,14	5,88
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		18.083,07	2,86
15	DIVERSOS		81.188,28	9,88
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		108.978,09	18,00
		VALOR BDI	108.978,09	100,00
		VALOR ORÇAMENTO	626.829,48	
		VALOR TOTAL	832.915,97	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 3038

Seiscentos e Trinta e Dois Mil Novecentos e Quinze reais e Cinquenta e Sete centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETOLÂNDIA	DATA: 07/04/2022	ORÇ: 21.34%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICA UBS - PROPOSTA 11422 073000113400	FONTE: UBS	HORA: 21.07%
LOCAL:	RUA JOSÉ TEODORO NASCIMENTO S/N - BARRIO BETO, ÂNDIA - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI: 032117 SEN DE SONDAGEM	MED: 05.01%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	SEMP: 032117 SEN DE SONDAGEM	PRE: 01.72%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					10.842,89
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	438,86	3,99	1.750,25
1.2	C1907	PLACAS PADRÃO DE UBSA	SEINFRA	M2	10,00	113,70	1.137,00
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LOEICA	SEINFRA	UN	1,00	906,87	906,87
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.141,42	2.141,42
1.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,37	206,24	3.145,10
1.6	87528	DEMOLIÇÃO DE Lajes de forma MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO. AF 122017	SINAPI	M3	4,14	101,70	421,04
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	32,27	20,73	668,86
1.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	32,27	21,45	692,13
2		MOVIMENTO DE TERRA					471,27
2.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE TACAT PROF ATÉ 1,5m	SEINFRA	M3	6,44	42,24	272,03
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 042016	SINAPI	M3	8,05	24,75	199,21
3		PAVIMENTAÇÃO					44.448,27
3.1	58620	LASTRO DE CONCRETO MARIÓ, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF 082017	SINAPI	M3	6,35	399,87	2.537,30
3.2	C9181	REGULINIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5:1 P/REFINAR, TRACÇO 1:3 ESP=3cm	SEINFRA	M2	336,01	21,42	7.175,91
3.3	C2784	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	SEINFRA	M	37,78	58,88	2.224,49
3.4	C2907	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (PISCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, P/ PISO	SEINFRA	M2	362,32	61,82	29.645,02
3.5	C1173	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	302,32	7,91	2.855,95
4		SUPERESTRUTURA					18.253,11
4.1	C3093	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	314,38	8,39	2.605,74
4.2	C2184	REFORÇAR ZANCO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5:1 PENEAR TRACÇO 1:5 - ESP=3cm, IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	222,72	21,45	6.822,34
4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 032016	SINAPI	M	132,00	45,65	6.027,17
4.4	C4457	Laje pré-fabricada treliçada p/forro -vão de 3,81 a 4,80 m	SEINFRA	M2	34,30	96,59	3.287,86
5		PAREDES E PAINÉIS					8.799,28
5.1	C0070	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FLADADO (9x19x19cm) ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	76,83	54,62	4.305,69
5.2	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 032016	SINAPI	M	40,00	60,41	2.417,60
5.3	C4570	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5,98	348,32	2.075,98
6		REVESTIMENTO					63.111,25
6.1	C0776	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5:1 PENEAR TRACÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.209,32	5,76	8.966,84
6.2	87520	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE TINTURA EM ARGAMASSA ORÇÃO 1:2:5 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 100L APLICADA MANUALMENTE EM FAIXAS INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 082014	SINAPI	M2	1.244,25	25,49	31.715,93
6.3	87288	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF 082014	SINAPI	M2	219,85	46,01	10.121,99
6.4	C1221	EMBICO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5:1 PENEAR TRACÇO 1:4	SEINFRA	M2	352,88	29,60	10.476,05
6.5	C4128	TIJOLO FINO APARENTE R,50x18cm DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	36,00	50,66	3.525,74
7		ESQUADRIAS					35.238,54
7.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	593,21	2.372,85
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	809,07	11.580,43
7.3	108701	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA COM QUARNÇÕES. AF 122018	SINAPI	M2	4,00	428,72	1.675,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor R\$ 26404

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS RECOLÂNDIA	DATA:	01/04/2022
DESCRIÇÃO:	REQUISIÇOS UBS - PROPOSTA: 114270/2000113-002	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	RUA JOSE PEDRODO NASCIMENTO, S/N, BARRIO BETOLÂNDIA - JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPTA:	6273991000000000
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	ORÇ:	2021200000000000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	C.1968	PORTA DE ALUMÍNIO VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	10,00	266,80	2.668,00
7.5	C.1091	PORTA SASAZANI VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	5,52	239,38	1.321,38
7.6	102102	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO 10X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF 01/2014	SINAPI	UN	1,00	692,48	692,48
7.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MARRÃO, COM VIDROS BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	M2	7,90	526,60	4.160,54
7.8	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORNER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	M2	13,00	265,11	3.446,43
7.9	100874	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALVAR F CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	M2	0,00	552,07	3.314,22
10	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANALADO DE 30X19X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2020	SINAPI	M2	4,18	455,08	1.902,28
7.11	C1000	PLTUBUL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	42,89	62,21	2.710,44
7.12	C4898	PLAÇADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,80	155,24	03,20
8	PINTURA						26.716,43
8.1	88485	APLICAÇÃO DE UNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 06/2014	SINAPI	M2	1.025,79	1,89	2.505,74
8.2	85300	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANCAL EM PAREDE, UMA DEMAO, AF 03/2016	SINAPI	M2	207,12	9,23	1.911,72
8.3	88497	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMOES, AF 06/2014	SINAPI	M2	629,86	11,38	7.167,81
8.4	88480	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOES, AF 06/2014	SINAPI	M2	629,86	10,00	6.298,60
8.5	86130	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMAO, AF 06/2017	SINAPI	M2	334,44	14,32	4.789,18
8.6	86528	APLICACAO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMOES AF 11/2016	SINAPI	M2	334,41	12,09	4.043,38
9	COBERTURA						98.829,04
9.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO PLHADO 19x19x10cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	50,60	54,62	2.763,77
9.2	32580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	M2	299,07	37,00	11.334,75
9.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 14 DE ONÇA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF 07/2019	SINAPI	M2	276,37	41,37	11.433,43
9.4	94223	CLUBEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E 8 MM, ACLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO, AF 07/2019	SINAPI	M	19,64	70,27	1.380,10
9.5	C0773	CHAPIM PRF-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	27,68	96,11	2.660,39
9.6	C1342	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	37,84	162,20	6.160,70
9.7	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP = 6mm	SEINFRA	M2	53,76	302,85	16.285,27
9.8	C1353	ESTRUTURA METALICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUES	SEINFRA	M2	12,50	177,54	2.233,45
9.9	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 5mm	SEINFRA	M2	14,58	93,81	1.366,14
9.10	C2748	RLIFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	137,53	29,77	3.204,17
10	FORRO						20.499,21
10.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	297,07	39,47	11.725,35
10.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAO, AF 06/2014	SINAPI	M2	297,07	2,25	668,41
10.3	88494	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO, AF 06/2014	SINAPI	M2	297,07	16,18	4.808,58
10.4	88488	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMOES, AF 06/2014	SINAPI	M2	297,07	11,64	3.457,09
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA						78.140,84
11.1	C3784	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURTO - SAIDA SUBTERRANEA	SEINFRA	UN	1,00	1.070,30	1.070,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha nº 30 de 30

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETÃO ARMADO	DATA:	01/08/2022	BOI:	20.34%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO UBS - PROPOSTA: 11422/07/000113/003	TIPO DE ORÇAMENTO:	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
LOCAL:	RUA JOSÉ TEODORO NASCIMENTO, 64N, BARRIO DELTA, ANEXO 11422/07/000113/003	VALOR UNITÁRIO	112,00%	11,00%	05/2721
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	VALOR UNITÁRIO	112,00%	11,00%	05/2721

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2	C1117	DISJUNTOR TRÍPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	96,09	96,09
11.3	C3504	CAIXA ALVENARIA REBORDO COM TAMPA CONCRETO B/ FLUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	3,00	136,33	414,99
11.4	92886	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	M	110,75	20,31	2.259,10
11.5	97568	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	M	27,59	8,01	221,80
11.6	COMP.N-0003	INSTALAÇÃO DE CABO COBRE NA FURADURA	PRÓPRIA	M	173,70	38,52	6.694,82
11.7	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	LN	1,00	26,73	26,73
11.8	37607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SKIDREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	8,06	83,62	674,58
11.8	COMPUN-0004	LUMINÁRIA REFLETORA LED 50W	PRÓPRIA	UN	5,00	70,19	350,95
11.9	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS LED DE 18W ALÉIAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	63,00	149,89	9.444,27
11.11	87589	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 7 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	24,00	22,61	542,64
11.12	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	30,00	8,19	245,70
11.13	16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	17,00	1,18	20,06
11.14	B0436	CHARRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (30X40X2) AF 05/2015	SINAPI	UN	17,00	3,44	58,48
11.15	91806	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	28,00	29,44	824,32
11.16	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	SEINFRA	UN	95,00	20,32	1.930,40
11.17	C4783	TOMADA SIMPLES DE 250V 2P+T 20A 250V COM PLACA EM LATAO CAIXA 4X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	7,00	41,66	291,62
11.18	0023061	ESPALHO PLACA DEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TUBULOS E INJEETORES	SINAPI	UN	12,00	1,49	17,88
11.19	C1154	ORÇO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	31,50	77,07	2.427,71
11.20	92582	SUPORTE PARA ELETROCALHA, NÃO GALVANIZADA EM AÇO GALVANIZADO - LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1 E M EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X78 MM POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA AF 07/2017	SINAPI	M	31,50	13,50	425,25
11.21	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR. 18A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	101,50	304,50
11.22	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 8U 30/140V	SEINFRA	UN	4,00	80,99	323,96
11.23	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	538,57	7,53	4.056,24
11.24	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	234,83	7,02	1.648,30
11.25	97568	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	M	1,27	8,01	10,17
11.25	91828	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 7,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	2.608,79	3,04	7.930,71
11.27	91828	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	935,39	4,88	4.563,90
11.25	92886	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	M	0,55	26,31	14,47
11.29	C1494	INTERRUPTOR COM UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	51,00	13,33	680,83
11.30	C1479	INTERRUPTOR COM DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	23,52	47,04
11.31	C1499	INTERRUPTOR COM TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	33,29	33,29
11.32	90854	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	25,00	9,32	233,00

Francisco Nogueira Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335084
 Nº 081786578-6

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BEIOLÂNDIA	DATA: 21/04/2023	EDI: 20/24%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO - PROPOSTA, 1142.01300013-002	FOCSEL	REGR
LOCAL:	RUA JOSÉ TEODORO NASCIMENTO, S/N, BARRIO BEIOLÂNDIA - JUAZEIRO DO NORTE-CE	SE NMA	REGR
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	SPAT	REGR

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 3042

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.33	83556	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	12,00	16,24	192,88
11.34	83556	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	10,24	51,20
11.35	83671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	61,48	122,96
11.38	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	7,00	86,09	602,63
11.37	C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457MMX125MM, CABARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	527,69	527,69
11.38	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X32X95MM, CABARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	251,18	502,36
11.39	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 8 DIVISÕES, SUBARRANDEJO	SEINFRA	UN	1,00	71,73	71,73
11.40	C4175	SWITCHER AUTÔ GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ45, 10/100 MBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 MBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	3.789,48	7.578,96
11.41	C3764	RACK FECHADO 24 US, 870mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	2,00	1.789,42	3.578,84
11.42	16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	18,00	1,18	21,24
11.43	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC DN 25 MM (3/4"), PARA C RCIUTOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	88,54	7,53	666,71
11.44	9185F	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC DN 32 MM (1") PARA C RCIUTOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	14,18	9,64	136,70
11.45	80436	GUFIERRA FM AL VEMAR A PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA 1X4 (2X4X2) AF 05/2015	SINAPI	UN	18,00	3,44	61,92
11.46	C4533	CABO LIGAO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	513,18	11,39	5.845,12
11.47	88307	TUMBA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2018	SINAPI	UN	10,00	5,11	51,10
11.48	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 150 X 200mm	SEINFRA	M	28,40	77,07	2.208,86
11.49	86562	SUPORTE PARA ELETROCALHA USA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFURADO DE SEÇÃO 38X75 MM PCH METRO DE ELETROCALHA FIXADA AF 07/2017	SINAPI	M	28,40	13,50	383,40
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E APARELHOS						54.036,25
12.1	85F35	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - FNTAÇA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO) AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	130,35	130,35
12.2	C0947	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	679,20	679,20
12.3	C0932	AUTOMÁTICO DE BOMBA	SEINFRA	UN	2,00	63,50	127,00
12.4	84798	TORNEIRA DE BOMBA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	26,01	52,02
12.5	88555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASSA POLIÉTERA / MEMBRANA ACRÍLICA 3,0CM AF 06/2018	SINAPI	M2	22,00	20,86	458,92
12.6	102823	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOMBA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	577,61	1.155,22
12.7	86632	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CRDMADO, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	337,99	2.027,94
12.8	85472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FREGO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA DUA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	482,59	482,59
12.9	100049	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	24,48	171,36
12.10	C1151	DUCHA PVC CRDMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	53,52	374,64
12.11	C3513	CHUVEIRO CRDMADO COM ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	75,98	227,94
12.12	80540	LAVATÓRIO (CAIXA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CRDMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	651,16	2.604,64
12.13	100858	MICTÓRIO SIFONADO (CAIXA BRANCA, PADRÃO MÉDIO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	435,52	3.048,64
12.14	C3017	PIA DE AÇO INOX 1120x600mm COM CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	145,88	875,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS REIOLÂNDIA	DATA: 01/04/2022	BOM. 20.14%		
	DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO - PROPOSTA: 11422/07300/113-001	FONTE:	VERBA:	RECURSOS:	RECURSOS:
	LOCAL:	RUA JOSÉ TEODORO NASCIMENTO, S/N, BARRO DE IOLÂNDIA - JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI:	20113-000 (FONTE: SINAPI)	17,76%	7,01%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	QUANTIDADE:	20113-000 (FONTE: SINAPI)	17,76%	7,01%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.13	C4068	BANCAIDA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	16,25	288,40	4.685,50
12.15	C0988	CUBA DE LOÇA DE EMBUTIR C/ TOILETEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	284,70	1.138,80
12.17	C23C2	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	7,20	623,64	766,96
12.18	60935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX (DAVEL MÉDIA, INCLUI VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO) E SIFÃO FI-FIXE EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	166,10	996,60
12.19	60910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE 1/2" OX 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	64,08	384,48
12.20	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ BANCADAS E/OU PRATIFÉRIAS	SEINFRA	UN	28,00	11,53	322,77
12.21	C3671	CONTEINER PARA LIXAÇÃO EM AÇO INOX COM TAMPA E TUBULAÇÃO 1"-30MM X C=500MM, ALÇURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	627,77	627,77
12.22	65514	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	26,74	187,18
12.23	C2564	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM OX 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	23,73	47,46
12.24	69807	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	21,00	57,80	1.213,80
12.25	94783	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	95,96	95,96
12.26	100049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	3,00	15,89	47,67
12.27	69157	PUNTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	45,00	110,38	4.967,10
12.28	C2628	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	112,83	33,80	4.013,83
12.29	C2627	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	15,08	29,24	440,94
12.30	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	17,89	24,19	432,52
12.31	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	61,12	16,66	1.019,70
12.32	C2624	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 20mm (3/2")	SEINFRA	M	3,10	16,82	52,04
12.33	C1096	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PVC'S	SEINFRA	M	3,20	164,55	525,56
12.34	C3646	RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=3,0M3	SEINFRA	UN	1,00	16.266,77	16.266,77
3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						59.390,14
13.1	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (600x400mm) DE 1/2" TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	386,03	5.790,45
13.2	C0803	CAIXA EM ALVENARIA (400x300mm) DE 1/2" TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	248,04	1.488,24
13.3	96110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE 10 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 6,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	237,57	237,57
13.4	C1850	PUNTO SANITÁRIO MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	39,00	181,58	7.081,01
13.5	C4827	CAIXA S FONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GELSA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	12,00	41,46	497,52
13.6	R0701	RAIO SPTINADO, PVC DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	9,00	10,22	91,98
13.7	69170	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	6,72	20,16
13.8	C2503	TUBO PVC BRANCO PESCOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	85,00	29,26	2.487,30
13.9	C2598	TUBO PVC BRANCO PESCOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	35,50	26,27	932,45
13.10	COMP. J. 0004	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	PRÓPRIA	M	120,00	11,62	1.394,40
13.11	91793	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIPAL DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CONJUNTO E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	50,00	66,61	3.330,50
13.12	C1622	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	11,00	9,15	100,65



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - IRS REPOLÍNDIA	DATA: 07/02/2022	RCA: 20,54%		
DESCRIÇÃO:	IMPACTAÇÃO URS - PROPOSTA 1142207300113-002	Fonte	verbas	HORA	IMP
LOCAL:	RUA JOSÉ PEDRO NASCIMENTO, S/N - BARRIO BETULÓVIA - JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	077 BANCOS DE SERVIÇOS	112,11%	24,07%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI	202110 SEM DESCONTOS	112,11%	20,80%
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	1,00%	0,14%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.1	88054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 5245 L (PARA 32 CONTRIBUINTES) AF: 12/2020	SINAPI	UN	1,00	2.992,81	2.992,81
13.1.1	88062	ELIMIDUORO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1,83 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF: 12/2020	SINAPI	UN	2,00	1.912,05	3.824,10
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						18.093,07
14.1	84227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF: 07/2019	SINAPI	M	4,24	50,69	214,93
14.2	84228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF: 07/2019	SINAPI	M	62,40	66,64	4.183,14
14.3	100327	RUFO EXTERNO INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTEJ DE 33 CM, INCLUSIVE MONTAGEM AF: 07/2019	SINAPI	M	104,93	45,36	4.759,62
14.4	06581	CAIXA ALVENARIA REBOCO C/IMPACTA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	6,00	258,15	1.548,90
14.5	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE 16, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM INSTALADO EM RAMAL, DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF: 10/2019	SINAPI	M	123,66	48,48	6.113,25
14.6	COMP.JN-0004	DESCRIÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESOTO	PRÓPRIA	M	130,45	11,62	1.517,29
15	DIVERSOS						61.116,88
15.1	C4082	BANCADE DE GRANITO CINZA L=2cm	SEINFRA	M2	2,54	247,33	628,22
15.2	COMP.JN-0005	MURO EM ALVENARIA S/ FUNDACÃO, REBOCO 2 FACES, TEXTURA ACRILICA, ALTURA ÚTIL 2,00M	PRÓPRIA	M	53,68	468,83	25.266,23
15.3	COMP.JN-0005	MURO EM ALVENARIA, REBOCO 2 FACES, TEXTURA ALTURA ÚTIL DE 0,30M, SOB CERCA GRADIL NYLIFOR	PRÓPRIA	M	36,66	348,43	12.797,05
15.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLIFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROLÍTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,20	346,16	3.184,87
15.5	82387	EXECUÇÃO DE PATIOS TACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF: 12/2019	SINAPI	M2	99,71	32,32	3.222,63
15.6	C3410	CAIXA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ REFORÇO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,06	243,04	11.928,40
15.7	89802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SELO AF: 04/2018	SINAPI	M2	291,86	0,41	119,66
15.8	COMP.JN-CALC. EXT	CALÇADA EXTERNA EM CONCRETO SIMPLES, L=1,5M C/ INCLINAÇÃO	PRÓPRIA	M	41,67	98,66	4.101,00

VALOR BR: 106.976,08

VALOR ORÇAMENTO: 525.338,48

VALOR TOTAL: 632.314,57

Selecionados e Trêsis e Dois Mil Novecentos e Oitenta e três reais e Cinquenta e Sete centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CERRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BETOLÂNDIA		DATA:	01-04-2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REGULADA UBS - PROPOSTA: 11422-07300011-13-008		FORMA DE PAGAMENTO:	100% UBS	DATA DE INÍCIO:	05/2021
LOCAL:	RUA JOSÉ TEODORO NASCIMENTO, S/N, BARRIO BETOLÂNDIA - JUAZEIRO DO NORTE-CE		VALOR DA UBS:	1.225.700,00	DATA DE FIM:	01/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÃO DA UBS:	22,21% SEM DECOMPOSIÇÃO	VALOR DA UBS:	79,79%
			COMPOSIÇÃO DA UBS:	20,34% SEM DECOMPOSIÇÃO	VALOR DA UBS:	79,66%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcial
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.862,89	100,00 % 10.862,89						10.862,89
2	MOVIMENTO DE TERRA	471,27	50,00 % 235,64	235,63					108,46 % 471,27
3	PAVIMENTAÇÃO	44.449,27		30,00 % 8.809,86	55,00 % 22.224,64	90,00 % 13.324,78			100,00 % 44.449,27
4	SUPERESTRUTURA	18.253,11		90,00 % 18.253,11					100,00 % 18.253,11
5	PAREDES E PAINÉIS	8.789,28		40,00 % 3.519,71	60,00 % 5.279,57				100,00 % 8.789,28
6	REVESTIMENTO	83.111,25			30,00 % 16.533,39	40,00 % 25.244,50	30,00 % 18.933,37		100,00 % 82.111,25
7	ESQUADRIAS	36.238,54			50,00 % 10.871,56	40,00 % 14.495,42	10,00 % 10.871,56		100,00 % 36.238,54
8	FINITURA	26.716,43				30,00 % 8.014,93	70,00 % 18.701,50		100,00 % 26.716,43
9	COBERTURA	58.929,04		30,00 % 17.589,71	40,00 % 23.451,62	30,00 % 17.589,71			100,00 % 58.629,04
10	FORRO	20.861,21				30,00 % 6.198,39	70,00 % 14.662,82		100,00 % 20.861,21
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA	74.110,84				30,00 % 22.233,25	70,00 % 51.877,59		100,00 % 74.110,84
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E APARELHOS	54.036,26				40,00 % 21.614,50	60,00 % 32.421,76		100,00 % 54.036,26
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	30.390,14	60,00 % 18.234,08	40,00 % 12.156,06					100,00 % 30.390,14
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	18.093,07	60,00 % 10.855,84	40,00 % 7.237,23					100,00 % 18.093,07
15	DIVERSOS	61.116,89	40,00 % 24.446,75	30,00 % 18.335,06				30,00 % 18.335,07	100,00 % 61.116,88

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma 204

152



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BELTANÓDIA		
DESCRIÇÃO:	RESOLUÇÃO JRS - PROPOSTA: 11422 073600-113-005	DATA:	11/04/2022
LOCAL:	RUA JOSÉ TEÓFILO NASCIMENTO, S/N, BARRIO BELTANÓDIA - JUAZEIRO DO NORTE-CE	PERÍODO:	01/04/2022 - 30/04/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE JUAZEIRO DO NORTE	VALOR:	112.784.711,07R\$
		DATA:	20/04/2022
		PERÍODO:	01/04/2022 - 30/04/2022
		VALOR:	112.784.711,07R\$
		DATA:	20/04/2022
		PERÍODO:	01/04/2022 - 30/04/2022
		VALOR:	112.784.711,07R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
*6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	106.976,09	13,147,36	20.828,24	19.726,39	26.187,75	15.404,56	11.681,79	106.976,09
		632.915,57	77.782,56	123.254,48	115.688,04	154.912,20	91.133,24	69.155,05	632.915,57
			77.782,56	201.037,04	317.735,08	472.647,28	563.780,62	622.946,67	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 3016

AP Construtora e Empreendimentos LTDA - CNPJ: 20.274 / 7269001-29
 Rua Visconde Gonçalves de Lacerda, n.º 98 - Novo Juazeiro - CEP: 63.030-380 - Juazeiro do Norte-CE
 E-mail: apconstrutora@apconstrutora.com.br
 Celular: WhatsApp - (88) 05142-3491 (Elin. Dandara) / Responsável Técnico: Francisco Neufre-Neto Mota CREA 233064/CE

Neufre-Neto Mota
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 233064
 RFP 091708178-4