



PROPOSTA COMERCIAL

A handwritten signature in blue ink, located in the lower-left quadrant of the page.

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom center of the page.

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.

Isabelle T F Cavalcante
Engenheira Civil
CREA RNP: 067322252

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
CNPJ: 38.169.270/0001-01
END: PADRE PEREIRA, 120, CENTRO, MOMBAÇA-CE, CEP: 63.610-000
CONTATOS: (85) 99720-0061 EMAIL: sertanusel@outlook.com

JOÃO PEDRO JOTA CUSTÓDIO
SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES
CNPJ: 38.169.270/0001-01
SOCIO ADMINISTRADOR



CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2809.01/2022

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2809.01/2022**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 754.035,24 (SETECENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL TRINTA E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)**, com **PRAZO DE EXECUÇÃO DE 04 (QUATRO) MESES**. Cujo o objeto é LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **JOÃO PEDRO JOTA CUSTÓDIO**, portador da carteira de identidade n°. **2001002267631** e CPF n°. **057.104.623-14**, como representante legal desta empresa.

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

DECLARAÇÕES;

1. DECLARO, que o prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.
2. DECLARO, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no ANEXO I - PROJETO BÁSICO, ORÇAMENTO BÁSICO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
3. Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - a. Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - b. Carga, transporte, descarga e montagem;
 - c. Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - d. Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
CNPJ: 38.169.270/0001-01

END: PADRE PEREIRA, 120, CENTRO, MOMBAÇA-CE, CEP: 63.610-000
CONTATOS: (85) 99720-0061 EMAIL: sertanusel@outlook.com

Welle T F Cavalcante
Engenheiro Civil
REA RNP: 0617322252

JOÃO PEDRO JOTA CUSTÓDIO
SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES
CNPJ: 38.169.270/0001-01
SOCIO ADMINISTRADOR



- e. Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.
4. DECLARO, assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

DADOS DA EMPRESA


Razão Social: **SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP**
 CNPJ: **38.169.270/0001-01**
 Endereço: **RUA PADRE PEREIRA N° 120, CENTRO, MOMBAÇA-CE**
 CEP: **63.610-000**
 TELEFONE: **(85) 9.9720-0061**

DADOS BANCÁRIOS

BANCO: **BANCO DO BRASIL (001)**
 AGÊNCIA: **0758-7**
 CONTA CORRENTE **31818-3**
 NOME: **SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA.**

Atenciosamente,

MOMBAÇA-CE, 19 de outubro de 2022


SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
 CNPJ: **38.169.270/0001-01**
JOÃO PEDRO JOTA CUSTÓDIO
SÓCIO ADMINISTRADOR


ISABELLE TEIXEIRA DE FREITAS CAVALCANTE
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 0617322252

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP

CNPJ: 38.169.270/0001-01

END: PADRE PEREIRA, 120, CENTRO, MOMBAÇA-CE, CEP: 63.610-000

CONTATOS: (85) 99720-0061 EMAIL: sertanusel@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

4150
4 / 165
 DATA : 20/10/2022
 FLS: BDI : 27,12%
 BATURITÉ

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BATURITÉ / CE

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,46%	04/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						26.677,00
1.1	COPMP-001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	266,77	26.677,00
2	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES						21.310,66
2.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	4,50	132,75	597,38
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	267,25	5,52	1.475,22
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	66,00	66,00	4.356,00
2.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	829,72	0,61	506,13
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	771,85	771,85
2.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	121,54	121,54
2.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	718,80	718,80
2.8	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	SINAPI	M2	10,00	572,10	5 721,00
2.9	C0371	BARRACÃO PARA ESCR TÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	7.042,74	7.042,74
3	MOVIMENTO DE TERRA						5.207,76
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	61,83	65,55	4.052,96
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	40,22	24,59	989,01
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	31,82	2,35	74,78
3.4	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	31,82	2,86	91,01
4	COBERTURA						68.248,97
4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	286,94	96,93	27.813,09
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	286,94	53,78	15.431,63
4.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	164,41	4.904,35
4.4	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	84,25	2.513,18
4.5	94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	26,83	25,02	671,29
4.6	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	59,88	112,53	6.738,30
4.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	298,13	34,14	10.177,13
5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						81.603,38
5.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	54,30	19,44	1.055,59
5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	560,00	8,36	4.681,60
5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.427,00	9,57	23.226,39
5.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	444,00	10,39	4.613,16
5.5	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	303,42	81,77	24.810,65
5.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	46,43	295,31	13.711,24
5.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	11,70	134,84	1.577,63
5.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	34,73	228,25	7.927,12
6	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						45.573,45
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	790,91	50,95	40.296,86
6.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	19,38	272,27	5.276,59
7	IMPERMEABILIZAÇÃO						4.022,41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

4151
5 / 165

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COÍO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 20/10/2022	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	194,49	19,91	3 872,30
7.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	1,60	71,03	113,65
7.3	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	1,60	22,79	36,46
8	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS						140.505,75
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	11,72	408,38	4.786,21
8.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	256,24	18,81	4.819,87
8.3	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	219,72	51,69	11.357,33
8.4	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	63,76	39,44	2.514,69
8.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14,29	82,79	1.183,07
8.6	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	29,90	31,56	943,64
8.7	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	11,96	56,01	669,88
8.8	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	234,35	29,30	6.866,46
8.9	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	SINAPI	M	204,25	4,57	933,42
8.10	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	27,45	69,41	1.905,30
8.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	678,77	5,45	3.699,30
8.12	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	899,04	4,81	4.324,38
8.13	87529	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 06/2014	SINAPI	M2	1.577,81	23,61	37.252,09
8.14	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	219,18	45,94	10.069,13
8.15	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	SINAPI	M2	679,66	17,20	11.693,59
8.16	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	679,86	17,25	11.727,59
8.17	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,75	56,37	1.902,49
8.18	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	690,13	8,53	5.886,81
8.19	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M2	285,93	5,47	1.564,04
8.20	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	SINAPI	M2	285,93	26,14	7.474,21
8.21	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	257,40	13,59	3.498,07
8.22	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	257,40	17,25	4.440,15
8.23	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	35,21	8,53	300,34
8.24	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	6,68	31,49	210,35
8.25	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,76	12,47	483,34
9	ESQUARIAS						43.693,71
9.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	236,93	1.421,58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SSAB P
4132
FLS
BDI : 27,12%
BATURITÉ

6 / 165

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COÍÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 20/10/2022	BDI : 27,12%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	VERSAÇÃO	HGRA
LOCAL:	BATURITÉ / CE	SEINFRA	MES
		SINAPI	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 88,65%
		Composição	PROPRIA 0,00%
			47,76%
			04/2022
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	12,00	284,82	3.417,84
9.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	601,90	601,90
9.4	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	19,00	99,48	1.890,12
9.5	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	507,20	507,20
9.6	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	632,25	632,25
9.7	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	790,16	790,16
9.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	18,05	2.217,44
9.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	28,36	558,67	15.843,88
9.10	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	340,63	545,01
9.11	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	12,43	476,66	5.924,88
9.12	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,43	222,68	3.881,31
9.13	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	29,24	178,17	5.209,69
9.14	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84	285,37	810,45
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS						43.374,48
10.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	1.641,49	1.641,49
10.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	871,60	871,60
10.3	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	37,00	132,78	4.912,86
10.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	71,22	569,76
10.5	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	18,00	98,89	1.780,02
10.6	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	19,73	59,19
10.7	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00	252,46	504,92
10.8	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	2,00	50,63	101,26
10.9	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	68,00	106,17	7.219,56
10.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	6,67	13,34
10.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	57,00	15,85	903,45
10.12	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	29,14	58,28
10.13	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	JN	61,00	129,34	7.889,74
10.14	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	JN	15,00	12,20	183,00
10.15	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	JN	9,00	22,12	199,08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

7 / 165

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 20/07/2022	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	VERÃO	HORA
LOCAL:	BATURITÉ / CE	SEINFRA	MES
		SINAPI	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 04/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.16	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	36,94	73,88
10.17	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	26,33	52,66
10.18	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	9,00	31,71	285,39
10.19	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	29,00	124,12	3.599,48
10.20	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	338,41	676,82
10.21	00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00	209,41	209,41
10.22	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	86,79	173,58
	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	99,07	99,07
10.24	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	338,41	676,82
10.25	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	90,34	180,68
10.26	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/400V	SEINFRA	UN	3,00	70,27	210,81
10.27	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	86,79	173,58
10.28	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	20,66	206,60
10.29	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	10,00	20,66	206,60
10.30	C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	52,69	263,45
10.31	91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	11,00	6,57	72,27
10.32	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	FT	11,00	166,31	1.829,41
10.33	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	FT	7,00	178,89	1.252,23
10.34	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	1.572,08	1.572,08
10.35	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"	SEINFRA	UN	1,00	3.193,97	3.193,97
	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00	383,38	383,38
10.37	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	13,34	26,68
10.38	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	166,31	332,62
10.39	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	21,74	21,74
10.40	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	231,24	693,72
11	INSTALAÇÕES HIDÁULICAS						62.581,34
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	467,85	467,85
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	24,55	24,55
11.3	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	413,03	1.652,12
11.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	JN	5,00	22,81	114,05
11.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	JN	13,00	403,73	5.248,49
11.6	00001745	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	SINAPI	JN	1,00	137,09	137,09
11.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	JN	14,00	29,19	408,66
11.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	14,00	35,38	495,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

8 / 165



OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 26/10/2022	BDI: 27,12%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	VERSÃO 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%
LOCAL:	BATURITÉ / CE	SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.9	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	282,27	282,27
11.10	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.165,94	1.165,94
11.11	00037412	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), CE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	UN	1,00	115,29	115,29
11.12	00011687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	14,70	510,43	7.503,32
11.13	C1898	FEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,20	145,95	2.656,29
11.14	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	548,68	548,68
11.15	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	23,00	107,67	2.476,41
11.16	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	75,21	300,84
11.17	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	223,68	447,36
11.18	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	363,56	363,56
11.19	00037104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	756,39	756,39
11.20	99630	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	63,13	63,13
11.21	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	25,30	25,30
11.22	97500	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	18,67	18,67
11.23	C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	128,14	128,14
11.24	95695	CURVA 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	1,00	42,90	42,90
11.25	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	19,89	19,89
11.26	C3715	VALVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	164,16	164,16
11.27	C2690	VALVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	45,68	45,68
11.28	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	58,90	58,90
11.29	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	765,41	765,41
11.30	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	61,01	61,01
11.31	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	33,78	33,78
11.32	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	41,69	41,69
11.33	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	18,73	37,46
11.34	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	32,69	196,14
11.35	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	LN	1,00	55,95	55,95
11.36	00037105	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	LN	2,00	1.684,59	3.369,18
11.37	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	LN	1,00	25,30	25,30
11.38	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	LN	1,00	38,98	38,98
11.39	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	22,32	44,64
11.40	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	9,00	20,45	184,05
11.41	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	187,99	7.519,60
11.42	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	175,56	7.022,40
11.43	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	360,08	6.481,44
11.44	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	30,40	28,21	857,58
11.45	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	152,50	44,18	6.737,45
11.46	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.378,03	3.378,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

9 / 165



OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: BATURITÉ / CE

DATA: 20/10/2022 **BDI:** 27,12%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12	REDE AR COMPRIMIDO						2.193,17
12.1	97356	UBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	30,00	51,98	1.559,40
12.2	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	32,69	32,69
12.3	99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	10,00	34,48	344,80
12.4	C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	128,14	256,28
13	SISTEMA DE AR CONDICIONADO						40.929,77
13.1	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	8,00	1.522,62	12.180,96
13.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	5,00	2.152,91	10.764,55
13.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	3,00	3.137,50	9.412,50
13.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	2,00	4.285,88	8.571,76
14	COMUNICAÇÃO VIRTUAL						1.814,43
14.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,16	410,31	475,96
14.2	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,66	727,22	479,97
14.3	C4863	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 10mm P/ FLOCULADOR	SEINFRA	M2	0,60	309,89	185,93
14.4	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,90	410,31	369,28
14.5	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,40	727,22	290,89
14.6	C4863	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 10mm P/ FLOCULADOR	SEINFRA	M2	0,04	309,89	12,40
15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						5.431,78
15.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	4,50	145,89	656,51
15.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309,25	10,88	3.364,64
15.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	39,58	19,74	781,31
15.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	39,58	15,90	629,32
VALOR BDI TOTAL:						160.867,18	
VALOR ORÇAMENTO:						593.168,06	
VALOR TOTAL:						754.035,24	

Setecentos e Cinquenta e Quatro Mil Trinta e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos

Isabelle T. Cavalcante
Engenheira Civil
CREA RNP: 0617322252



RESUMO DO ORÇAMENTO



10 / 165

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 20/10/2022	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BATURITÉ / CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.677,00	3,54
2	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	21.310,66	2,83
3	MOVIMENTO DE TERRA	5.207,76	0,69
4	COBERTURA	68.248,97	9,05
5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	81.603,38	10,82
6	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	45.573,45	6,04
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.022,41	0,53
8	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	140.505,75	18,63
9	ESQUARIAS	43.693,71	5,79
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	43.374,48	5,75
11	INSTALAÇÕES HIDAULICAS	62.581,34	8,30
12	REDE AR COMPRIMIDO	2.193,17	0,29
13	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	40.929,77	5,43
14	COMUNICAÇÃO VIRTUAL	1.814,43	0,24
15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	5.431,78	0,72
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	160.867,18	21,33

VALOR BDI TOTAL: 160.867,18 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 593.168,06
 VALOR TOTAL: 754.035,24

Setecentos e Cinquenta e Quatro Mil Trinta e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos

Isabelle T. Cavalcante
 Engenheira Civil
 CREA RNP: 0617322252

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			11 / 165	
OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO			DATA : 20/10/2022	BDI : 27,12%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
LOCAL:	BATURITÉ / CE			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. COPMP-001 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COPMP-001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	null	%	1,0000000C	266,77	266,77
TOTAL Não Oficial:						266,77
VALOR COM ENCARGOS:						266,77
VALOR BDI (27.12%):						72,35
VALOR COM BDI:						339,12

2.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	132,75	132,75
TOTAL Material:						132,75
VALOR COM ENCARGOS:						132,75
VALOR BDI (27.12%):						36,00
VALOR COM BDI:						168,75

2.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	12,22	0,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	7,44	0,30
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,17	0,11
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	16,94	0,15
TOTAL Material:						0,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:						4,72
VALOR COM ENCARGOS:						5,52
VALOR BDI (27.12%):						1,50
VALOR COM BDI:						7,02

2.3. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	8,91	9,80
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	4,64	2,32
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	7,44	23,44
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	9,17	1,38
TOTAL Material:						36,94

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

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO – MOMBAÇA/CE, 63610000
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 TELEFONE: (85) 99720-0061
 EMAIL: sertanusel@outlook.com

Isabelle T F Cavalcante
 Engenheira Civil
 CREA RN 0617322252

JOÃO PEDRO JOTA CUSTÓDIO
 SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 SOCIO ADL

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 20/10/2022		BDI: 27,12%	
OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO			FORTE	VERSÃO	NCRA	MES	RFB
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,16%	05/2021
LOCAL:	BATURITÉ / CE			SINAPI	2022/C3 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TCTAL Mão de Obra:						29,06
VALOR COM ENCARGOS:						66,00
VALOR BDI (27.12%):						17,90
VALOR COM BDI:						83,90

2.4. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,34	0,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,55	0,52
TOTAL Mão de Obra:					0,61	
VALOR COM ENCARGOS:					0,61	
VALOR BDI (27.12%):					0,17	
VALOR COM BDI:					0,78	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,32	29,32
I0355	CABO ISCLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	3,36	201,60
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	3,25	13,00
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,81	3,62
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	3,22	19,32
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	22,07	22,07
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,72	1,44
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	23,90	23,90
I0405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	297,04	297,04
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	160,72	160,72
TOTAL Material:					772,03	
VALOR COM ENCARGOS:					771,85	
VALOR BDI (27.12%):					209,33	
VALOR COM BDI:					981,18	

2.6. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	121,54	121,54
TOTAL Material:					121,54	
VALOR COM ENCARGOS:					121,54	
VALOR BDI (27.12%):					32,96	
VALOR COM BDI:					154,50	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 13 / 165

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 20/10/2022	EML: 3,12%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,55%	47,68%	35/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	89,55%	47,68%	34/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.7. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	SEINFRA	UN	1,00000000	9,10	9,10
I0403	SEINFRA	UN	1,00000000	46,61	46,61
I0405	SEINFRA	M	10,00000000	3,38	33,80
I0409	SEINFRA	UN	0,50000000	175,77	87,89
I2367	SEINFRA	M	10,00000000	15,80	158,00
I2369	SEINFRA	M	5,00000000	7,02	35,10
I2410	SEINFRA	KG	0,50000000	8,14	4,07
I2201	SEINFRA	M	4,00000000	3,96	15,84
TOTAL Material:					390,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,16
I2543	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:					290,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,12500000	302,58	37,82
TOTAL Serviço:					37,82

VALOR COM ENCARGOS:	718,80
VALOR BDI (27.12%):	194,94
VALOR COM BDI:	913,74

2.8. 93208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	SINAPI	M	3,48440000	4,86	16,93
0000886	SINAPI	UN	0,02520000	129,06	3,25
00010891	SINAPI	UN	0,02520000	124,80	3,14
00011455	SINAPI	UN	0,02520000	11,17	0,28
00011587	SINAPI	M2	1,00000000	47,84	47,84
00006193	SINAPI	M	3,91740000	9,55	37,41
TOTAL Material:					108,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	SINAPI	M3	0,02690000	551,69	14,84
88489	SINAPI	M2	3,74570000	8,53	31,95
91924	SINAPI	M	0,62190000	1,91	1,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 20/10/2022	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BATURITÉ / CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	M	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REF.
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67980000	2,73	1,86
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,12590000	7,65	0,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97940000	20,59	20,17
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05040000	16,35	0,82
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02520000	9,25	0,23
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07550000	9,62	0,73
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05040000	18,06	0,91
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,25180000	7,22	1,82
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,22660000	8,26	1,87
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02620000	65,55	1,72
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_05/2015	SINAPI	M	0,25180000	2,29	0,58
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,22660000	1,17	0,27
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02520000	44,24	1,11
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,07550000	516,21	38,97
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	18,23	0,46
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00600000	11,08	0,07
241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43960000	18,46	26,58
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,10070000	132,78	13,37
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	119,62	3,01
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,54950000	106,11	58,31
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,35170000	87,21	30,67
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42840000	138,88	59,50
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40480000	89,77	36,34
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,04390000	88,27	3,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 20/10/2022	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BATURITÉ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	83,85%
		MES	47,76%
		REF.	05/2021
			04/2022
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,02810000	74,31	2,09
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03420000	113,26	3,87
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03230000	76,14	2,46
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06340000	476,66	30,22
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02520000	52,86	1,33
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00670000	39,74	0,27
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	35,47	51,06
2000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05040000	18,00	0,91
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	13,09	18,84

TOTAL_ Serviço:	463,24
VALOR COM ENCARGOS:	572,10
VALOR BDI (27.12%):	155,15
VALOR COM BDI:	727,25

2.9. C0371 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0174	SEINFRA	UN	1,00000000	87,62	87,62
I0197	SEINFRA	M	30,00000000	3,19	95,70
I0400	SEINFRA	UN	2,00000000	13,17	26,34
I114	SEINFRA	UN	1,00000000	20,95	20,95
I0435	SEINFRA	UN	1,00000000	17,70	17,70
I0528	SEINFRA	M2	59,00000000	14,05	828,95
I0796	SEINFRA	UN	1,00000000	3,04	3,04
I0983	SEINFRA	UN	1,00000000	5,61	5,61
I2311	SEINFRA	UN	3,00000000	8,47	25,41
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	2,07	6,21
I1092	SEINFRA	UN	1,00000000	3,22	3,22
I2331	SEINFRA	UN	3,00000000	24,57	73,71
I2340	SEINFRA	M	94,00000000	0,80	75,20
I2357	SEINFRA	UN	4,00000000	5,99	23,96
I2373	SEINFRA	UN	4,00000000	1,80	7,20
I1344	SEINFRA	UN	1,00000000	57,18	57,18
I2379	SEINFRA	UN	1,00000000	31,20	31,20
I0198	SEINFRA	M	50,00000000	10,22	511,00
I2408	SEINFRA	KG	2,00000000	9,88	19,76