

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.05.01/2022

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I (UBS), NO BAIRRO CAPONGA FUNDA, MUNICÍPIO DE PINDORETAMA/CE**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 04.05.01/2022**, pelo preço global de R\$ 886.243,40 (OITOCENTOS E OITENTA E SEIS MIL DUZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS), com prazo de execução de até 07 (sete) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ERIC BEZERRA CHIANCA, portador da Carteira de Identidade nº 2000002403898 e do CPF nº 951.474.463-20, como representante legal desta empresa.

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

Atenciosamente,

CHIANCA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP  
Eric Bezerra Chianca  
CPF: 951.474.463-20  
Sócio Administrador

CHIANCA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP  
Daniel Queiroz de Moraes  
Eng. Civil - CREA-CE: 42751  
RNP: 060634130-7

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1			
<b>LOCAL:</b>	PINDORETAMA - CE			
<b>DATA:</b>	25/04/2022	<b>BDI:</b>	25,92%	
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBAO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
	SINAPI		2022AF1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>DATA REF.:</b> 09/2021
				02/2022

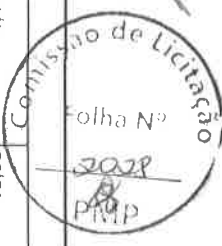
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES</b>						<b>55.534,89</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,73	38,55	2.247,36
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	267,25	5,98	1,55	2.012,39
1.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	220,54	126,86	32,88	35.229,06
1.4	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SINAPI	M2	1.255,25	0,31	0,08	489,55
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.284,79	333,02	1.617,81
1.6	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.736,12	709,20	3.445,32
1.7	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	10,00	833,34	216,00	10.493,40
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>7.464,42</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	61,00	64,84	16,81	4.980,65
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	40,22	25,23	6,54	1.277,79
2.3	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	31,82	6,53	1,69	261,56
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	31,82	23,57	6,11	944,42
<b>3</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>78.537,88</b>
3.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	286,94	71,46	18,52	25.818,86
3.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	286,94	42,59	11,04	15.388,59
3.3	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	29,83	242,08	62,75	9.093,08
3.4	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA); PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,83	25,28	6,55	854,00



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1		<b>DATA:</b>	25/04/2022	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1		<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	PINDORETAMA - CE		<b>VERSÃO:</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	47,76%
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b>	05/2021
				SINAPI	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>4</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>228.915,35</b>
<b>4.1</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>91.548,28</b>
4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	43,89	64,84	16,81	81,65	3.583,62
4.1.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,19	116,58	30,22	146,80	321,49
4.1.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	292,70	19,39	5,03	24,42	7.147,73
4.1.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	153,00	18,64	4,83	23,47	3.590,91
4.1.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1.007,48	17,75	4,60	22,35	22.517,18
4.1.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	395,40	16,01	4,15	20,16	7.971,26
4.1.7	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	144,20	13,60	3,53	17,13	2.470,15
4.1.8	96556	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	281,72	66,15	17,15	83,30	23.467,28
4.1.9	102482	CONCRETO FCK = 25MPA; TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	24,71	490,52	127,14	617,66	15.262,38
4.1.10	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	24,71	167,65	43,45	211,10	5.216,28
<b>4.2</b>		<b>ESTRUTURA</b>							<b>137.367,07</b>
4.2.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	275,40	19,41	5,03	24,44	6.730,78
4.2.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	152,90	17,74	4,60	22,34	3.415,79
4.2.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	489,80	15,96	4,14	20,10	9.844,98



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1	DATA :	25/04/2022	BDI :	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PINDORETAMA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	257,30	13,49	3,50	16,99	4.371,53
4.2.5	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	234,50	126,77	32,86	159,63	37.433,24
4.2.6	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	13,12	490,52	127,14	617,66	8.103,70
4.2.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	13,12	167,65	43,45	211,10	2.769,63
4.2.8	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2	303,42	147,81	38,31	186,12	56.472,53
4.2.9	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	152,20	42,92	11,12	54,04	8.224,89
<b>5</b>		<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>							<b>72.512,86</b>
5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	790,91	71,07	18,42	89,49	70.778,54
5.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	19,38	71,07	18,42	89,49	1.734,32
<b>6</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>9.725,40</b>
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	194,49	38,66	10,02	48,68	9.467,77
6.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	1,60	88,08	22,83	110,91	177,46
6.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	1,62	39,30	10,19	49,49	80,17
<b>7</b>		<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>							<b>211.712,16</b>
<b>7.1</b>		<b>PISOS</b>							<b>60.353,48</b>
7.1.1	87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	234,25	41,60	10,78	52,38	12.270,02
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	256,24	26,17	6,78	32,95	8.443,11
7.1.3	94880	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	SINAPI	M3	15,38	523,99	161,74	785,73	12.084,53

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1		
<b>LOCAL:</b>	PINDORETAMA - CE		
<b>DATA:</b>		25/04/2022	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>FONTE:</b>		<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

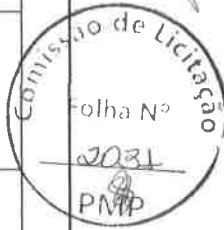
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	94990	ARMADO. AF_07/2016							
7.1.4	92386	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	63,76	53,05	13,75	66,80	4.259,17
7.1.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14,29	116,58	30,22	146,80	2.097,77
7.1.6	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	29,90	32,59	8,45	41,04	1.227,10
7.1.7	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	29,90	48,85	12,66	61,51	1.839,15
7.1.8	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	43,69	11,32	55,01	12.891,59
7.1.9	88849	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	204,25	7,17	1,86	9,03	1.844,38
7.1.10	98889	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	27,45	98,27	25,47	123,74	3.396,66
<b>7.2</b>		<b>PAREDES</b>							<b>129.282,61</b>
7.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS); E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	678,77	6,92	1,79	8,71	5.912,09
7.2.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	899,04	3,22	0,83	4,05	3.641,11
7.2.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	219,18	27,26	7,07	34,33	7.524,45
7.2.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 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	679,86	28,29	7,33	35,62	24.216,61
7.2.5	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	219,18	57,88	15,00	72,88	15.973,84
7.2.6	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	678,77	45,67	11,84	57,51	39.036,06



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1			DATA:	25/04/2022	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1			FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
LOCAL:	PINDORETAMA - CE			VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
				SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO		47,46%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.2.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	11,64	3,02	9.966,75
7.2.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	679,86	10,99	2,85	9.409,26
7.2.9	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	33,75	119,15	30,88	5.063,51
7.2.10	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	678,77	9,99	2,59	8.538,93
<b>7.3</b>		<b>TETOS</b>						<b>19.807,83</b>
7.3.1	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	285,93	5,79	1,50	2.084,43
7.3.2	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	285,93	26,52	6,87	9.547,20
7.3.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	257,40	11,64	3,02	3.773,48
7.3.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	257,40	12,55	3,25	4.066,92
7.3.5	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	6,68	39,92	10,35	335,80
<b>7.4</b>		<b>MURO DE FECHAMENTO (RSERVATÓRIO DE ÁGUA PLUVIAL)</b>						<b>2.268,24</b>
7.4.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	38,76	5,24	1,36	255,82
7.4.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	38,76	31,24	8,10	1.524,82
7.4.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	38,76	9,99	2,59	487,60
<b>8</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>75.614,93</b>
<b>8.1</b>		<b>MADEIRA</b>						<b>27.936,87</b>
8.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	900,68	233,46	6.804,84





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1	<b>DATA :</b>	25/04/2022	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>DATA REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	PINDORETAMA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	89,55%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÍDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	UN	12,00	969,69	251,34	1.221,03	14.652,36
8.1.3	COMP-53021778	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MÍDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MANTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	959,31	248,65	1.207,96	1.207,96
8.1.4	COMP-43869514	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MANTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	831,49	215,52	1.047,01	1.047,01
8.1.5	COMP-29586784	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MÍDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MANTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	855,14	221,65	1.076,79	1.076,79
8.1.6	COMP-63472901	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE CORRER PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MÍDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MANTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	1.007,23	261,07	1.268,30	1.268,30
8.1.7	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	SINAPI	M2	122,85	12,15	3,15	15,30	1.879,61
<b>8.2</b>	<b>ALUMINIO</b>								<b>23.857,52</b>
8.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	28,36	412,98	107,04	520,02	14.747,77
8.2.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	514,33	133,31	647,64	1.036,22
8.2.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,43	515,82	133,70	649,52	8.073,53
<b>8.3</b>	<b>VIDRO</b>								<b>23.820,54</b>
8.3.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_ 01/2021	SINAPI	UN	1,00	3.457,93	896,30	4.354,23	4.354,23
8.3.2	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_ 01/2021_P	SINAPI	M2	13,65	456,87	118,42	575,29	7.852,71
8.3.3	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	272,46	70,62	343,08	10.031,66
8.3.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	SEINFRA	M2	2,84	442,36	114,66	557,02	1.581,94
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>55.296,24</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1			<b>DATA :</b>	25/04/2022	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PINDORETAMA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>9.1</b>	<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO</b>							<b>2.639,25</b>
9.1.1	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	1,00	2.095,97	2.639,25	2.639,25
<b>9.2</b>	<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>							<b>30.770,87</b>
9.2.1	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	195,60	246,30	9.113,10
9.2.2	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	SINAPI	UN	8,00	141,66	178,38	1.427,04
9.2.3	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	143,65	180,88	3.255,84
9.2.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	SINAPI	UN	3,00	28,39	35,75	107,25
9.2.5	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	SINAPI	UN	2,00	348,62	438,98	877,96
9.2.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	SINAPI	UN	2,00	48,47	61,03	122,06
9.2.7	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	2,00	6,34	7,98	15,96
9.2.8	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	57,00	23,65	29,78	1.697,46
9.2.9	91983	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	2,00	33,38	42,03	84,06
9.2.10	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	15,00	20,59	25,93	388,95
9.2.11	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	9,00	32,62	41,08	369,72
9.2.12	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	2,00	44,63	56,20	112,40
9.2.13	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	0,00	60,74	76,48	0,00
9.2.14	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	2,00	37,45	47,16	94,32
9.2.15	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	9,00	38,68	48,71	438,39

Página: 7  
 Folha Nº  
 2033  
 PMP

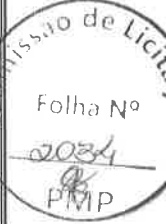
Chianca Construções e Serviços Eireli-EPP  
 CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0  
 Endereço: Rua Alan Kardes, nº 774, Sala 27, Montese, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,  
 Fone: (85)3491-8293/89 9629-8858 E-mail: erick@chiancacostrucoes.com.br



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1	<b>DATA :</b>	25/04/2022	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PINDORETAMA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2.16	COMP-13302500	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADDA - INCLUINDO RASGO E CHUMBAMENTO FIAÇÃO E ELETRODUTO	PRÓPRIA	UN	68,00	147,93	38,34	186,27	12.666,36
<b>9.3</b>	<b>QPDG</b>								<b>2.690,02</b>
9.3.1	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	1,00	612,98	158,88	771,86	771,86
9.3.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	427,78	110,88	538,66	1.615,98
9.3.3	C2059	PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	1,00	239,98	62,20	302,18	302,18
<b>9.4</b>	<b>QUADROS</b>								<b>3.577,28</b>
9.4.1	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	612,98	158,88	771,86	1.543,72
9.4.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	135,00	34,99	169,99	339,98
9.4.3	C2059	PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	1,00	239,98	62,20	302,18	302,18
9.4.4	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	153,03	39,67	192,70	385,40
9.4.5	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	15,95	4,13	20,08	200,80
9.4.6	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	27,20	7,05	34,25	342,50
9.4.7	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	73,49	19,05	92,54	462,70
<b>9.5</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE LÓGICA E TELEFONIA</b>								<b>15.618,82</b>
9.5.1	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	11,00	51,46	13,34	64,80	712,80
9.5.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	173,39	44,94	218,33	2.401,63
9.5.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	194,36	50,38	244,74	1.713,18
9.5.4	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.263,47	586,69	2.850,16	2.850,16
9.5.5	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	5.316,07	1.377,93	6.694,00	6.694,00



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1	<b>DATA :</b>	25/04/2022	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PINDORETAMA - GE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.5.6	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00	461,54	119,63	581,17	581,17
9.5.7	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	77,88	20,19	98,07	98,07
9.5.8	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	450,93	116,88	567,81	567,81
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>81.894,81</b>
<b>10.1</b>		<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>							<b>28.023,67</b>
10.1.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	458,58	118,86	577,44	577,44
10.1.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALCAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	36,26	9,40	45,66	45,66
10.1.3	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	SINAPI	UN	4,00	697,59	180,82	878,41	3.513,64
10.1.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	30,34	7,86	38,20	191,00
10.1.5	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	13,00	226,41	58,69	285,10	3.706,30
10.1.6	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	1.249,79	323,95	1.573,74	1.573,74
10.1.7	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.877,32	486,60	2.363,92	2.363,92
10.1.8	COMP-32083041	BANCADA EM AÇO INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO	PRÓPRIA	UN	8,00	880,18	228,14	1.108,32	8.866,56
10.1.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,20	221,51	57,42	278,93	5.076,53
10.1.10	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	886,85	229,87	1.116,72	1.116,72
10.1.11	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	62,98	16,32	79,30	793,00
10.1.12	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	79,08	20,50	99,58	199,16
<b>10.2</b>		<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS</b>							<b>2.445,63</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1

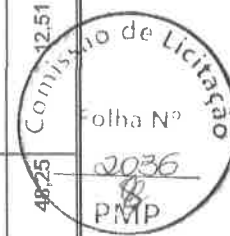
LOCAL: PINDORETAMA - CE

DATA : 25/04/2022 BDI : 25,92%

VERBA	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI	202201	COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.2.1	COMP-31002403	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA3.000L (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	1.457,01	377,66	1.834,67	1.834,67
10.2.2	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	61,88	16,04	77,92	77,92
10.2.3	C4057	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	423,32	109,72	533,04	533,04
<b>10.3</b>		<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>							<b>7.799,99</b>
10.3.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	77,57	20,11	97,68	195,36
10.3.2	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	324,11	84,01	408,12	1.632,48
10.3.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	16,00	81,75	21,19	102,94	1.647,04
10.3.4	102817	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	2.841,59	736,54	3.578,13	3.578,13
10.3.5	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	35,67	9,25	44,92	44,92
10.3.6	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	59,82	15,51	75,33	75,33
10.3.7	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	34,33	8,90	43,23	86,46
10.3.8	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	9,00	47,67	12,36	60,03	540,27
<b>10.4</b>		<b>PONTOS DE HIDRÁULICAS</b>							<b>21.071,60</b>
10.4.1	G1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	210,45	54,55	265,00	10.600,00
10.4.2	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	40,00	207,90	53,89	261,79	10.471,60
<b>10.5</b>		<b>REDE EXTERNA</b>							<b>22.553,92</b>
10.5.1	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	18,00	496,52	128,70	625,22	11.253,96
10.5.2	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	30,40	53,14	13,77	66,91	2.034,06
10.5.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	152,50	48,25	12,51	60,76	9.265,90



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1	DATA: 25/04/2022	BDI: 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>LOCAL:</b> PINDORETAMA - CE	<b>SINAPI:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,76%
	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	
	<b>SINAPI:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF:</b> 05/2021
		<b>02/2022</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>11</b>		<b>REDE DE AR COMPRIMIDO</b>							<b>2.925,90</b>
11.1	97341	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00	59,30	15,37	74,67	2.240,10
11.2	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	45,62	11,82	57,44	57,44
11.3	COMP-47866065	REGULADOR DE PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	249,51	64,67	314,18	628,36
<b>12</b>		<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>							<b>1.856,51</b>
12.1	COMP-10890937	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO O SOLO, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO, DIMENSÃO 150X77CM	PRÓPRIA	UN	1,00	358,02	92,80	450,82	450,82
12.2	COMP-12733521	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO OLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO COM FITA DUPLA FACE. DIMENSÃO 40X50CM	PRÓPRIA	UN	2,00	122,32	31,71	154,03	308,06
12.3	COMP-43360825	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO OLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO NO TETO POR CABO DE AÇO 2MM DIMENSÃO 40X50CM	PRÓPRIA	UN	3,00	76,63	19,86	96,49	289,47
12.4	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	0,90	452,03	117,17	569,20	512,28
12.5	COMP-86422637	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO NA PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIMENSÃO 20X10CM	PRÓPRIA	UN	20,00	10,43	2,70	13,13	262,60
12.6	COMP-13725016	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO NA PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIMENSÃO 20X5CM	PRÓPRIA	UN	4,00	6,61	1,71	8,32	33,28
<b>13</b>		<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>							<b>4.252,05</b>
13.1	COMP-59189444	BANCO DE CONCRETO CURVO	PRÓPRIA	UN	1,00	230,16	59,66	289,82	289,82
13.2	COMP-34992059	BANCO EM CONCRETO ARMADO - L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	UN	1,00	1.008,92	261,51	1.270,43	1.270,43
13.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	309,25	1,15	0,30	1,45	448,41
13.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	39,58	21,44	5,56	27,00	1.068,66
13.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	39,58	23,57	6,11	29,68	1.174,73



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1			
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1			
LOCAL:	PINDORETAMA - CE			
DATA :	25/04/2022	BDI :	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
								182.424,22
								703.819,18
								886.243,40
<b>Oitocentos e Oitenta e Seis Mil Duzentos e Quarenta e Três reais e Quarenta centavos</b>								

CHIANCA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP  
*Erick Bezerra Chianca*  
 Erick Bezerra Chianca  
 CPF: 951.474.463-20  
 Sócio Administrador

CHIANCA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP  
*Erick Bezerra Chianca*  
 Erick Bezerra Chianca  
 CPF: 951.474.463-20  
 Sócio Administrador



A