



19.2	103865	SINAPI	10
19.3	103838	SINAPI	50
19.4	103847	SINAPI	10
19.5	CPU2424	Próprio	8
19.6	8733	ORSE	1
19.7	8732	ORSE	1
19.8	97330	SINAPI	6
19.9	12313	ORSE	4
19.10	100862	SINAPI	8
19.11	91179	SINAPI	40
19.1	103835	SINAPI	100

- **URBANIZAÇÃO**

- **PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE**

21.1.1 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024

14,59 m²

- **PAISAGISMO**

20.2.1 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022

Para dimensionar os revestimentos de parede, foi utilizada uma fórmula baseada nos dados de piso, extraídos do software ARCHICAD. A partir disso calculado item a item, conforme demonstrado:

72,66 m²

- **SINALIZAÇÃO**

20.3.1 Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm – instalado

Corresponde as letras caixas da fachada

10 unidades

- **SERVIÇOS COMPLEMENTARES**


21.1 Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos

Considerado a área da construção

ÁREA 389,78 m²

**Claudia
Villas
Bôas**

Assinado
digitalmente
por Claudia
Villas Bôas
Localização:

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025 L.S. Hora: 84,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52% L.S. Mês: 47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	FONTE
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	VERSÃO
			COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO EMOP 2025/04 IOPE 2025/04 ORSE 2025/04 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/04 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO SIURB 2025/01 COM DESONERAÇÃO CDHU 197 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	159.327,71	7,45
2	MOVIMENTO DE TERRA	91.063,00	4,26
3	FUNDAÇÃO	208.016,91	9,72
4	ESTRUTURA	284.437,63	13,30
5	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	188.060,99	8,79
6	COBERTURA	91.759,88	4,29
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	15.366,13	0,72
8	ESQUADRIAS	240.090,94	11,22
9	REVESTIMENTO DE PAREDE	69.479,44	3,25
10	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	98.436,11	4,60
11	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	17.356,22	0,81
12	REVESTIMENTO DE TETO	35.067,13	1,64
13	PINTURA	71.882,85	3,36
14	MARMORARIA	11.140,08	0,52
15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	62.950,08	2,94
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	134.545,40	6,29
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	217.032,41	10,15
18	CLIMATIZAÇÃO	108.091,49	5,05
19	DADOS E VOZ	8.239,22	0,39
20	GASES MEDICINAIS	15.843,30	0,74
21	URBANIZAÇÃO	5.579,52	0,26
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.456,92	0,26



VALOR BDI TOTAL: 421.218,06 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 1.718.005,30
 VALOR TOTAL: 2.139.223,36

Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

FONTE
 COMPESA
 EMOP
 IOPES
 ORSE
 SEINFRA
 SIGRO NOVO
 SINAPI
 SIURB
 CDHU
 Composições
 Própria

VERSÃO
 2024.2 COM DESONERAÇÃO
 2025/04
 2025/04
 2025/04
 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/01 COM DESONERAÇÃO
 187 COM DESONERAÇÃO
 PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS							
1.1		CANTEIRO DE OBRAS							
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	183,41	228,38	127.951,92	159.327,71
1.1.2	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13.80 M²	CDHU	UNMES	10,00	935,80	1.165,26	82.215,92	102.375,47
1.1.3	S11703	BARRACAO ABERTO PARA APOIO A PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	ORSE	M2	10,00	193,80	241,32	1.938,00	2.413,20
1.1.4	S04656	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4.30 X 2.30M	ORSE	MÊS	10,00	1.979,03	2.464,29	19.790,30	24.642,90
1.1.5	S11703	BARRACAO ABERTO PARA APOIO A PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	ORSE	M2	6,00	193,80	241,32	1.162,80	1.447,92
1.1.6	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	571,63	711,79	571,63	711,79
1.1.7	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	114,46	142,53	114,46	142,53
1.1.8	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	1.907,43	2.375,13	1.907,43	2.375,13
1.1.9	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	463,13	576,69	2.778,78	3.460,14
1.1.10	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	CDHU	M3	100,00	108,06	134,56	10.806,00	13.456,00
1.1.11	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	330,00	95,72	119,19	31.587,60	39.332,70
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						39.350,50	48.999,24



Assinado digitalmente por
Claudia
 Villas Bôas
 Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA

EMOP

IOPES

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Composições
Própria

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

197 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	724,40	11,30	14,07	8.185,72	10.192,31
3.11	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	655,80	10,69	13,31	7.010,50	8.728,70
3.12	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	56,90	690,31	859,57	39.278,64	48.909,53
3.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	167,23	1,41	1,76	235,79	294,32
3.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	221,86	25,92	32,28	5.750,61	7.161,64
3.15	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	388,18	39,99	49,80	15.523,32	19.331,36
3.16	01.001.015 0-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTATANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	EMOP	M3	56,90	23,26	28,96	1.323,49	1.647,82
4	ESTRUTURA							228.436,58	284.437,63
4.1	PILARES							51.226,64	63.782,77
4.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	283,00	76,07	94,72	21.527,81	26.805,76
4.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	680,70	11,72	14,59	7.977,80	9.931,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA

EMOP

IOFES

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Composições Própria

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

197 COM DESONERAÇÃO


PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	214,40	9,86	12,28	2.113,98	2.632,83
4.1.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	145,00	9,56	11,90	1.386,20	1.725,50
4.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	403,70	14,49	18,04	5.849,61	7.282,75
4.1.6	CPU2284	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M³	18,60	641,86	799,24	11.938,60	14.865,86
4.1.7	01.001.015 0-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTATANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	EMOP	M3	18,60	23,26	28,96	432,64	538,66
4.2	VIGAS							86.778,15	108.052,86
4.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	292,00	130,29	162,24	38.044,68	47.374,08
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	403,80	13,83	17,22	5.584,55	6.953,44
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	143,50	13,09	16,30	1.878,42	2.339,05
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	SINAPI	KG	541,90	11,72	14,59	6.351,07	7.906,32

Claudia

Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
			
DATA : 17/09/2025		VERSÃO	
BDI : 24,52%		2024.2 COM DESONERAÇÃO	
L.S. Hora: 84,44%		2025/04	
L.S. Mês: 47,48%		2025/04	
		2025/04	
		028.1 COM DESONERAÇÃO	
		2025/04 COM DESONERAÇÃO	
		2025/04 COM DESONERAÇÃO	
		2025/01 COM DESONERAÇÃO	
		197.COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.4	92762	MONTAGEM. AF_06/2022							
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	525,50	9,86	12,28	5.181,43	6.453,14
4.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	360,30	9,56	11,90	3.444,47	4.287,57
4.2.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	432,20	14,49	18,04	6.262,58	7.796,89
4.2.8	CPU2283	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M³	30,10	642,22	799,69	19.330,82	24.070,67
4.2.9	01.001.015 0-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTATANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	EMOP	M3	30,10	23,26	28,96	700,13	871,70
4.3	LAJES							88.903,54	110.699,00
4.3.1	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	56,60	81,99	102,09	4.640,63	5.778,29
4.3.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	395,60	14,00	17,43	5.538,40	6.895,31
4.3.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	213,20	13,33	16,60	2.841,96	3.539,12

Assinado
digitalmente por
Claudia
Villas Bôas
Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA

EMOP

IOPEs

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Composições Próprias

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

197 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	202,80	12,62	15,71	2.559,34	3.185,99
4.3.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,30	11,28	14,05	138,74	172,82
4.3.6	CPU2283	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M³	32,80	642,22	799,69	21.064,82	26.229,83
4.3.7	01.001.015 0-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTATANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	EMOP	M3	32,80	23,26	28,96	762,93	949,89
4.3.8	CPU2101	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M²	93,94	90,91	112,08	8.455,54	10.528,80
4.3.9	CPU2100	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M²	358,88	107,93	134,39	38.733,92	48.229,88
4.3.10	CPU2102	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M²	28,18	147,88	184,14	4.167,26	5.189,07
4.4	BASE RESERVATÓRIO							1.528,25	1.903,00
4.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	6,25	244,52	304,48	1.528,25	1.903,00

Claudia

Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA

EMOP

IOPE5

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Composições Própria

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

197 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS							151.032,10	188.060,99
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							94.857,73	118.113,01
5.1.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	12,85	57,79	71,96	742,60	924,69
5.1.2	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	713,84	76,81	95,64	54.830,05	68.271,66
5.1.3	S10783	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	ORSE	M2	120,96	198,44	247,10	24.003,30	29.889,22
5.1.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	103,50	71,88	89,50	7.439,58	9.263,25
5.1.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	69,20	50,59	62,99	3.500,83	4.358,91
5.1.6	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	389,71	11,14	13,87	4.341,37	5.405,28
5.2	DRYWALL							56.123,47	69.884,60
5.2.1	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	36,94	115,28	143,55	4.258,44	5.302,74
5.2.2	CPU1942	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			130,27	162,21	23.460,32	29.212,40
5.2.3	CPU2285	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			182,17	226,84	15.384,26	19.156,64

Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização:



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETANIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETANIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETANIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO

EMOP 2025/04

IOPEP 2025/04

ORSE 2025/04

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO 2025/04 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO

SIURB 2025/01 COM DESONERAÇÃO

CDHU 197 COM DESONERAÇÃO

Compartilhadas
 Própria

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.3	GPU2285	SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	S						
5.2.4	GPU2286	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M ²	66,04	197,16	245,50	13.020,45	16.212,82
5.3	DIVISÓRIAS								
5.3.1	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,15	339,34	422,55	50,90	63,38
6	COBERTURA								
6.1	ESTRUTURA								
6.1.1	C5217	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	391,45	20,29	25,27	7.942,52	9.891,94
6.1.2	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	359,41	26,35	32,81	9.470,45	11.792,24
6.1.3	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	359,41	24,58	30,61	8.834,30	11.001,54
6.2	TELHAMENTO								
6.2.1	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	SINAPI	M2	359,41	59,03	73,50	21.215,97	26.416,64
								28.771,53	35.824,91
								73.689,94	91.759,88
								26.247,27	32.685,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA

EMOP

IOPEs

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Composições
Própria

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

197 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2.2	16.32.120	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM	CDHU	M2	31,60	239,10	297,73	7.555,56	9.408,27
6.3	COMPLEMENTOS							18.671,14	23.249,25
6.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	76,00	173,26	215,74	13.167,76	16.396,24
6.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	49,85	55,33	68,90	2.758,20	3.434,67
6.3.3	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	24,55	111,82	139,24	2.745,18	3.418,34
7	IMPERMEABILIZAÇÃO							12.340,38	15.366,13
7.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	155,67	62,73	78,11	9.765,18	12.159,38
7.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	73,18	35,19	43,82	2.575,20	3.206,75
8	ESQUADRIAS							192.812,56	240.090,94
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							41.807,50	52.058,77
8.1.1	PORTAS DE MADEIRA							41.807,50	52.058,77
8.1.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	1.182,67	1.472,66	14.192,04	17.671,92
8.1.1.2	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	10,00	1.088,89	1.355,89	10.888,90	13.558,90

Assinado
digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

FONTE		VERSÃO	
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO		
EMOP	2025/04		
IOPEs	2025/04		
ORSE	2025/04		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO		
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO		
Composições Própria			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.1.3	C1980	PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FOLHA (1.20X 2.10)M	SEINFRA	UN	1,00	1.333,11	1.659,99	1.333,11	1.659,99
8.1.1.4	23.08.242	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	CDHU	M2	14,39	543,75	677,08	7.824,56	9.743,18
8.1.1.5	CPU2425	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	3.497,75	4.355,40	3.497,75	4.355,40
8.1.1.6	110016	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60X2,10M LISA FER.VAI-E- VEM	PRÓPRIA	UN	2,00	2.035,57	2.534,69	4.071,14	5.069,38
8.2		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						80.696,34	100.483,02
8.2.1		PORTAS DE ALUMÍNIO						46.439,52	57.826,46
8.2.1.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,87	810,13	1.008,77	7.995,98	9.956,56
8.2.1.2	25.02.110	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	CDHU	M2	6,93	1.126,43	1.402,63	7.806,16	9.720,23
8.2.1.3	14.003.020 5-0	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	20,28	1.183,36	1.473,52	23.998,54	29.882,99
8.2.1.4	112618	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	PRÓPRIA	M2	4,70	839,16	1.044,92	3.944,05	4.911,12
8.2.1.5	112370	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	PRÓPRIA	M2	2,52	1.069,36	1.331,57	2.694,79	3.355,56
8.2.2		JANELAS DE ALUMÍNIO						34.256,82	42.656,56
8.2.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	25,04	710,10	884,22	18.206,96	22.671,40
8.2.2.2	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR,	SINAPI	M2	1,35	817,35	1.017,76	1.103,42	1.373,98

Claudia
 Assinado digitalmente por
 Claudia Villas Boas
 Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
		DATA : 17/09/2025	VERSÃO
		BDI : 24,52%	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		L.S. Hora: 84,44%	2025/04
		L.S. Mês: 47,48%	2025/04
			028.1 COM DESONERAÇÃO
			2025/04 COM DESONERAÇÃO
			2025/04 COM DESONERAÇÃO
			2025/01 COM DESONERAÇÃO
			197 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2.2.2	100674	FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	35,67	419,02	521,76	14.946,44	18.611,18
8.2.2.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024							
8.3		ESQUADRIAS METÁLICAS							
8.3.1		PORTAS METÁLICAS							
8.3.1.1	S12098	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	ORSE	M2	3,15	642,27	799,75	2.023,15	2.519,21
8.4		ACESSÓRIOS							
8.4.1	28.20.650	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	CDHU	UN	7,00	464,13	577,93	3.248,91	4.045,51
8.4.2	S13110	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	7,00	111,00	138,22	777,00	967,54
8.4.3	112597	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	PRÓPRIA	M	233,34	205,74	256,19	48.007,37	59.779,37
8.4.4	140560	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	PRÓPRIA	UN	4,00	1.764,84	2.197,58	7.059,36	8.790,32
8.4.5	28.01.550	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	CDHU	UN	23,00	302,36	376,50	6.954,28	8.659,50
8.4.6	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	SINAPI	UN	37,00	50,19	62,50	1.857,03	2.312,50
8.4.7	110108	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	PRÓPRIA	M2	0,45	848,05	1.055,99	381,62	475,20
9		REVESTIMENTO DE PAREDE							
								55.800,92	69.479,44

Claudia digitalmente por
 Villas Bôas Claudia Villas Bôas
 Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA

EMOP

IOPE5

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Composições Própria

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

197 COM DESONERAÇÃO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO						44.484,12	55.387,34
9.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	1.453,38	7,72	9,61	11.220,09	13.966,98
9.1.2	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	1.375,61	22,92	28,54	31.528,98	39.259,91
9.1.3	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	77,77	22,31	27,78	1.735,05	2.160,45
9.2		REVESTIMENTO CERÂMICO						11.316,80	14.092,10
9.2.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	110,00	102,88	128,11	11.316,80	14.092,10
10		REVESTIMENTO DE PISO INTERNO						79.053,02	98.436,11
10.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO						43.215,45	53.810,78
10.1.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	393,44	85,01	105,85	33.446,33	41.645,62
10.1.2	S02180	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	ORSE	M2	393,44	24,83	30,92	9.769,12	12.165,16
10.2		GRANILITE						30.530,94	38.018,11
10.2.1	S10168	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	ORSE	M2	393,44	77,60	96,63	30.530,94	38.018,11
10.3		RODAPÉ						5.306,63	6.607,22
10.3.1	S11233	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	ORSE	M	260,64	20,36	25,35	5.306,63	6.607,22
11		REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO						13.939,09	17.356,22

Claudia

digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA

EMOP

IOPEs

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Composições Própria

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

197 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO								
11.1.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	163,97	85,01	105,85	13.939,09	17.356,22
12	REVESTIMENTO DE TETO								
12.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO								
12.1.1	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	4,24	12,53	15,60	53,13	66,14
12.1.2	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4,24	31,59	39,34	133,94	166,80
12.2	FORRO								
12.2.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	340,81	82,08	102,21	27.973,68	34.834,19
13	PINTURA								
13.1	PAREDES								
13.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.078,46	4,29	5,34	8.916,59	11.098,98
13.1.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.351,77	10,25	12,76	13.855,64	17.248,59
13.1.3	104641	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.351,77	9,20	11,46	12.436,28	15.491,28
13.1.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	726,69	13,67	17,02	9.933,85	12.368,26
13.2	TETO								
13.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	340,81	19,34	24,08	6.591,27	8.206,70
								10.486,73	13.056,43

Assinado

digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

FONTE
 COMPESA
 EMOP
 IOPE
 ORSE
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI
 SIURB
 CDHU
 Composições
 Própria

VERSÃO
 2024.2 COM DESONERAÇÃO
 2025/04
 2025/04
 2025/04
 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/01 COM DESONERAÇÃO
 197 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.2.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	340,81	11,43	14,23	3.895,46	4.849,73
13.3	ESQUADRIAS							2.103,72	2.619,31
13.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,06	19,80	24,65	1.169,39	1.455,83
13.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,06	15,82	19,70	934,33	1.163,48
14	MARMORARIA							8.946,44	11.140,08
14.1	S12492	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	ORSE	M2	13,42	666,65	830,11	8.946,44	11.140,08
15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							50.554,14	62.950,08
15.1	EQUIPAMENTOS							220,70	274,82
15.1.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	10,35	137,41	220,70	274,82
15.2	LOUÇAS							13.113,83	16.329,38
15.2.1	86932	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	SINAPI	UN	6,00	583,75	726,89	3.502,50	4.361,34
15.2.2	44.01.040	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	CDHU	UN	1,00	1.049,58	1.306,94	1.049,58	1.306,94
15.2.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	450,93	561,50	5.862,09	7.299,50
15.2.4	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	955,50	1.189,79	955,50	1.189,79
15.2.5	S170124	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE,	IOPE	UND	1,00	542,27	675,23	542,27	675,23

Claudia digitalmente por
 Villas Bôas Claudia Villas Bôas
 Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA

EMOP

IOFES

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Composições Própria

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

197 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2.5	S170124	INCLUSIVE VALVULA, SIFAO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	SINAPI	UN	3,00	156,47	194,84	469,41	584,52
15.2.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	CDHU	UN	6,00	122,08	152,01	732,48	912,06
15.2.7	44.01.850	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA							
15.3	METAIS E ACESSÓRIOS							37.219,61	46.345,88
15.3.1	44.02.200	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	CDHU	M2	7,14	1.540,20	1.917,86	10.997,03	13.693,52
15.3.2	S13262	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRROR OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	2.425,06	3.019,68	2.425,06	3.019,68
15.3.3	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	192,40	239,58	1.154,40	1.437,48
15.3.4	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	52,97	65,96	264,85	329,80
15.3.5	44.03.300	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	CDHU	UN	2,00	357,16	444,74	714,32	889,48
15.3.6	44.03.316	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	CDHU	UN	6,00	355,38	442,52	2.132,28	2.655,12
15.3.7	S09676	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	22,00	272,81	339,70	6.001,82	7.473,40
15.3.8	S11747	TORNEIRA PARA LAVATORIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	ORSE	UN	1,00	326,80	406,93	326,80	406,93
15.3.9	S09503	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR. DA DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	6,00	811,72	1.010,75	4.870,32	6.064,50
15.3.10	S13113	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	8,00	221,00	275,19	1.768,00	2.201,52
15.3.11	S13110	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	8,00	111,00	138,22	888,00	1.105,76
15.3.12	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	456,79	568,79	1.827,16	2.275,16

Assinado
digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Villas Bôas
Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

VERSÃO


2024.2 COM DESONERAÇÃO
2025/04
2025/04
2025/04
028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/04 COM DESONERAÇÃO
2025/04 COM DESONERAÇÃO
2025/01 COM DESONERAÇÃO
197 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA
Composições
Própria

FONTE

COMPESA
EMOP
IOPES
ORSE
SEINFRA
SICRO NOVO
SINAPI
SIURB
CDHU
Composições
Própria

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.3.1 3	CPU2105	RALO SECO PVC QUADRADO 15X15 COM GRELHA	COMPOSI ÇÕES PRÓPRIA S	UN	19,00	108,15	134,67	2.054,85	2.558,73
15.3.1 4	18.050.012 0-0	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	4,00	448,68	558,70	1.794,72	2.234,80
16		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						108.051,87	134.545,40
16.1		HIDRÁULICA						46.988,50	58.510,02
16.1.1	054668	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3MM 2"	PRÓPRIA	UN	1,00	74,28	92,49	74,28	92,49
16.1.2	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	44,26	55,11	44,26	55,11
16.1.3	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	38,76	48,26	38,76	48,26
16.1.4	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	45,51	56,67	45,51	56,67
16.1.5	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	3,00	10,15	12,64	30,45	37,92
16.1.6	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	17,00	26,17	32,59	444,89	554,03
16.1.7	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	54,40	28,45	35,43	1.547,68	1.927,39


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA</p> <p>DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA</p> <p>LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE</p> <p>CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE</p>	<p>DATA : 17/09/2025</p> <p>BDI : 24,52%</p> <p>L.S. Hora: 84,44%</p> <p>L.S. Mês: 47,48%</p>
		<p>FONTE</p> <p>COMPESA</p> <p>EMOP</p> <p>IOPEB</p> <p>ORSE</p> <p>SEINFRA</p> <p>SICRO NOVO</p> <p>SINAPI</p> <p>SIURB</p> <p>CDHU</p> <p>Composições Especiais</p> <p>PRÓPRIA</p>
		<p>VERSÃO</p> <p>2024.2 COM DESONERAÇÃO</p> <p>2025/04</p> <p>2025/04</p> <p>2025/04</p> <p>028.1 COM DESONERAÇÃO</p> <p>2025/04 COM DESONERAÇÃO</p> <p>2025/04 COM DESONERAÇÃO</p> <p>2025/01 COM DESONERAÇÃO</p> <p>197 COM DESONERAÇÃO</p>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.8	45.03.110	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2')	CDHU	UN	1,00	1.078,09	1.342,44	1.078,09	1.342,44
16.1.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	40,59	50,54	40,59	50,54
16.1.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	171,02	212,95	171,02	212,95
16.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	24,00	96,58	120,26	2.317,92	2.886,24
16.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	91,69	114,17	183,38	228,34
16.1.13	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	2,00	63,60	79,19	127,20	158,38
16.1.14	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,00	111,88	139,31	111,88	139,31
16.1.15	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	6,71	8,36	13,42	16,72
16.1.16	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	23,22	28,91	46,44	57,82
16.1.17	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	52,00	3,23	4,02	167,96	209,04
16.1.18	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE	SINAPI	UN	1,00	16,39	20,41	16,39	20,41

Claudia Assinado digitalmente por
Villas Bôas Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETANIA	DATA: 17/09/2025	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETANIA	BDI: 24,52%	2024.2 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETANIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	L.S. Hora: 84,44%	2025/04
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	L.S. Mês: 47,48%	2025/04
			028.1 COM DESONERAÇÃO
			2025/04 COM DESONERAÇÃO
			2025/04 COM DESONERAÇÃO
			2025/01 COM DESONERAÇÃO
			197 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.1	104002	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	7,39	9,20	22,17	27,60
16.1.1	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	9,02	11,23	9,02	11,23
16.1.2	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	13,75	17,12	13,75	17,12
16.1.2	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	6,72	8,37	6,72	8,37
16.1.2	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	81,00	7,24	9,02	586,44	730,62
16.1.2	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	12,33	15,35	12,33	15,35
16.1.2	89530	LUMA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	25,00	15,24	18,98	381,00	474,50
16.1.2	89577	LUMA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	34,36	42,79	34,36	42,79
16.1.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	298,60	22,32	27,79	6.664,75	8.298,09
16.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	31,40	30,71	38,24	964,29	1.200,74

Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização: Villas Bôas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%


FONTE
 COMPESA
 EMOP
 IOPEIS
 ORSE
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI
 SIURB
 CDHU
 Compostos
 Própria

VERSÃO
 2024.2 COM DESONERAÇÃO
 2025/04
 2025/04
 2025/04
 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/01 COM DESONERAÇÃO
 197 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.2 9	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,10	15,69	19,54	1,57	1,95
16.1.3 0	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	37,00	9,62	11,98	355,94	443,26
16.1.3 1	94690	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	10,44	13,00	10,44	13,00
16.1.3 2	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	29,77	37,07	59,54	74,14
16.1.3 3	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	18,84	23,46	282,60	351,90
16.1.3 4	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	18,82	23,43	18,82	23,43
16.1.3 5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	15,42	19,20	123,36	153,60
16.1.3 6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	49,00	12,30	15,32	602,70	750,68
16.1.3 7	CPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	12.622,44	15.717,46	12.622,44	15.717,46
16.1.3 8	48.02.008	RESERVATORIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	CDHU	UN	1,00	9.804,72	12.208,84	9.804,72	12.208,84
16.1.3 9	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	15,34	19,10	122,72	152,80

Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
 Localização:


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA: 17/09/2025	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI: 24,52%	2024.2 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	L.S. Hora: 84,44%	2025/04
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	L.S. Mês: 47,48%	2025/04
			028.1 COM DESONERAÇÃO
			2025/04 COM DESONERAÇÃO
			2025/04 COM DESONERAÇÃO
			197 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.4 0	S12882	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V	ORSE	UN	1,00	903,45	1.124,98	903,45	1.124,98
16.1.4 1	48.02.300	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	CDHU	UN	1,00	6.885,25	8.573,51	6.885,25	8.573,51
16.2	SANITÁRIA							38.939,42	48.486,84
16.2.1	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	49,17	61,23	49,17	61,23
16.2.2	S04883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	ORSE	UN	4,00	618,28	769,88	2.473,12	3.079,52
16.2.3	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	72,48	90,25	1.232,16	1.534,25
16.2.4	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	106,91	133,12	106,91	133,12
16.2.5	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_08/2022	SINAPI	UN	3,00	21,43	26,68	64,29	80,04
16.2.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	29,00	12,84	15,99	372,36	463,71
16.2.7	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30,00	9,97	12,41	299,10	372,30
16.2.8	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	68,85	85,73	688,50	857,30
16.2.9	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	46,13	57,44	369,04	459,52

Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	L.S. Hora: 84,44%	EMOP	2025/04
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	L.S. Mês: 47,48%	IOPEB	2025/04
			ORSE	2025/04
			SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
			SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
			CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
			Compartilhadas	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.1 0	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	49,00	12,71	15,83	622,79	775,67
16.2.1 1	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	10,01	12,46	250,25	311,50
16.2.1 2	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	16,94	21,09	423,50	527,25
16.2.1 3	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	25,55	31,81	76,65	95,43
16.2.1 4	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	44,00	16,21	20,18	713,24	887,92
16.2.1 5	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	29,00	9,78	12,18	283,62	353,22
16.2.1 6	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	45,91	57,17	505,01	628,87
16.2.1 7	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	14,29	17,79	85,74	106,74
16.2.1 8	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	32,82	40,87	32,82	40,87
16.2.1 9	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	SINAPI	UN	1,00	43,87	54,63	43,87	54,63

Assinado
digitalmente por
Claudia
Villas Bôas
Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

FONTE
 COMPESA
 EMOP
 IOPEB
 ORSE
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI
 SIURB
 CDHU
 Composições
 Proppria

VERSÃO
 2024.2 COM DESONERAÇÃO
 2025/04
 2025/04
 2025/04
 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/01 COM DESONERAÇÃO
 197 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.1	89795	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	21,19	26,39	21,19	26,39
16.2.2	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	CDHU	M	107,90	101,06	125,84	10.904,37	13.578,14
16.2.2	46.03.050	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	40,60	47,20	58,77	1.916,32	2.386,06
16.2.2	46.03.038	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	25,60	77,64	96,68	1.987,58	2.475,01
16.2.2	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON, DN= 40 MM, (1 1/4), INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	60,20	44,25	55,10	2.663,85	3.317,02
16.2.2	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	17,40	33,20	41,34	577,68	719,32
16.2.2	46.03.080	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	97,30	40,04	49,86	3.895,89	4.851,38
16.2.2	89782	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	14,19	17,67	14,19	17,67
16.2.2	S01595	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	ORSE	UN	8,00	22,47	27,98	179,76	223,84
16.2.2	89373	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	6,71	8,36	114,07	142,12
16.2.3	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	SINAPI	UN	17,00	10,10	12,58	171,70	213,86

Assinado
 digitalmente por
Claudia
 Villas Bôas
 Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA

EMOP

IOPEB

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Composições
Própria

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

197 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.3 0	104014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
16.2.3 1	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	12,33	15,35	209,61	260,95
16.2.3 2	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	34,00	8,16	10,16	277,44	345,44
16.2.3 3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	102,00	22,32	27,79	2.276,64	2.834,58
16.2.3 4	86882	SIFAO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	23,74	29,56	23,74	29,56
16.2.3 5	S09760	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	ORSE	UN	1,00	18,30	22,79	18,30	22,79
16.2.3 6	S12646	CAIXA DE COLETORES DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	ORSE	UN	1,00	4.330,80	5.392,71	4.330,80	5.392,71
16.2.3 7	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,20	413,00	514,28	82,60	102,86
16.2.3 8	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	19,00	10,94	13,62	207,86	258,78
16.2.3 9	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	19,67	24,49	334,39	416,33
16.2.4 0	89829	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	39,30	48,94	39,30	48,94
16.3	PLUVIAL							15.742,58	19.602,56
16.3.1	S03234	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS	ORSE	UN	4,00	529,29	659,07	2.117,16	2.636,28

Assinado digitalmente por
Claudia

Villas Bóas
Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA: 17/09/2025

BDI: 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA

EMOP

IOPEs

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Composições Própria

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

197 COM DESONERAÇÃO


PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.3.1	S03234	ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	ORSE	UN	2,00	436,41	543,42	872,82	1.086,84
16.3.2	S06409	*CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0.60X0.60X1.00M, SEM TAMPA	PRÓPRIA	UN	2,00	63,28	78,80	126,56	157,60
16.3.3	053039	RALO HEMISFÉRICO 100MM PVC (RALO ABACAXI)	SINAPI	UN	3,00	68,85	85,73	206,55	257,19
16.3.4	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	46,13	57,44	691,95	861,60
16.3.5	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	41,71	51,94	41,71	51,94
16.3.6	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	54,93	68,40	54,93	68,40
16.3.7	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	PRÓPRIA	UN	1,00	57,82	72,00	57,82	72,00
16.3.8	054083	LUBA DUPLA PVC 100MM	SINAPI	UN	1,00	25,49	31,74	25,49	31,74
16.3.9	89599	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	34,31	42,72	34,31	42,72
16.3.10	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	CDHU	M	84,20	43,55	54,23	3.666,91	4.566,17
16.3.11	46.05.020	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	41,70	63,82	79,47	2.661,29	3.313,90
16.3.12	46.05.040	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	6,00	98,25	122,34	589,50	734,04
16.3.13	46.01.070	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	6,00	98,25	122,34	589,50	734,04


Assinado

digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	FONTE COMPESA EMOP IOPES ORSE SEINFRA SIGRO NOVO SINAPI SIURB CDHU Composições Própria
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	VERSÃO 2024.2 COM DESONERAÇÃO 2025/04
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	L.S. Hora: 84,44%	2025/04
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	L.S. Mês: 47,48%	2025/04

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.3.1 4	CPU2094	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	397,58	495,07	397,58	495,07
16.3.1 5	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	10,30	145,82	181,58	1.501,95	1.870,27
16.3.1 6	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM; INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	8,16	10,16	146,88	182,88
16.3.1 7	89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	109,90	22,32	27,79	2.452,97	3.054,12
16.3.1 8	89869	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	9,62	11,98	96,20	119,80
16.4		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)						6.381,37	7.945,98
16.4.1	S12889	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	ORSE	UN	5,00	17,72	22,06	88,60	110,30
16.4.2	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	8,00	379,10	472,06	3.032,80	3.776,48
16.4.3	S12888	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	ORSE	UN	8,00	16,36	20,37	130,88	162,96
16.4.4	97.02.210	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC PARA AMBIENTES	CDHU	UN	1,00	212,96	265,18	212,96	265,18
16.4.5	S11853	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM; EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	UN	3,00	18,64	23,21	55,92	69,63
16.4.6	97.02.198	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	CDHU	UN	2,00	14,19	17,67	28,38	35,34
16.4.7	S12884	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM; EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU	ORSE	UN	37,00	23,50	29,26	869,50	1.082,62


Claudia digitalmente por
 Villas Bôas Claudia Villas Bôas
 Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%
L.S. Hora: 84,44%
L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA
EMOP
IOPES
ORSE
SEINFRA
SICRO NOVO
SINAPI
SIURB
CDHU
Composições
Própria

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO
2025/04
2025/04
2025/04
028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/04 COM DESONERAÇÃO
2025/04 COM DESONERAÇÃO
2025/01 COM DESONERAÇÃO
197 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.4.7	S12884	DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2							
16.4.8	50.05.312	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	CDHU	UN	1,00	234,82	292,40	234,82	292,40
16.4.9	S10785	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	ORSE	UN	4,00	416,98	519,22	1.667,92	2.076,88
16.4.10	S160612	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	IOPES	UND	2,00	24,28	30,23	48,56	60,46
16.4.11	05.054.011 5-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	1,00	11,03	13,73	11,03	13,73
17		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
17.1		INFRAESTRUTURA							
17.1.1	S09925	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM. D=1 1/4"	ORSE	UN	1,00	1,92	2,39	1,92	2,39
17.1.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	292,00	16,68	20,77	4.870,56	6.064,84
17.1.3	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	86,00	14,10	17,56	1.212,60	1.510,16
17.1.4	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	16,40	20,42	82,00	102,10
17.1.5	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	21,46	26,72	21,46	26,72
17.1.6	063445	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	PRÓPRIA	CJ	185,00	2,85	3,55	527,25	656,75
								174.312,94	217.032,41
								121.677,03	151.489,49


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
DATA:	17/09/2025		
BDI:	24,52%		
L.S. Hora:	84,44%		
L.S. Mês:	47,48%		
FONTE	COMPESA	VERSÃO	
	EMOP	2025/04	
	IOFES	2025/04	
	ORSE	2025/04	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	
	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	
	SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO	
	CDHU	197 COM DESONERAÇÃO	
	Composições Próprias	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.7	063444	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	PRÓPRIA	CJ	22,00	4,16	5,18	91,52	113,96
17.1.8	040395	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	PRÓPRIA	UN	22,00	10,53	13,11	231,66	288,42
17.1.9	063111	PARAFUSO LENTILHA 42X13MM COM PORCA E ARRUELA	PRÓPRIA	UN	104,00	0,91	1,13	94,64	117,52
17.1.10	078583	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	PRÓPRIA	UN	22,00	5,70	7,10	125,40	156,20
17.1.11	062690	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	PRÓPRIA	M	22,00	14,39	17,92	316,58	394,24
17.1.12	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	258,00	25,99	32,36	6.705,42	8.348,88
17.1.13	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.	SINAPI	M	152,70	28,81	35,87	4.399,29	5.477,35
17.1.14	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.	SINAPI	M	206,40	39,89	49,67	8.233,30	10.251,89
17.1.15	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	10,40	58,01	72,23	603,30	751,19
17.1.16	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	83,60	10,33	12,86	863,59	1.075,10
17.1.17	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.935,30	3,02	3,76	5.844,61	7.276,73
17.1.18	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.658,80	4,38	5,45	16.025,54	19.940,46
17.1.19	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	677,00	6,82	8,49	4.617,14	5.747,73

Claudia Assinado digitalmente por
Villas Bôas Claudia Villas Bôas
 Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	L.S. Hora: 84,44%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	L.S. Mês: 47,48%
		VERSÃO
		COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMOP 2025/04
		IOPES 2025/04
		ORSE 2025/04
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO 2025/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO
		SIURB 2025/01 COM DESONERAÇÃO
		CDHU 197 COM DESONERAÇÃO
		Composições PRÓPRIA
		Descontos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.1	91928	INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
17.1.2	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	69,90	9,55	11,89	667,55	831,11
17.1.2	97886	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	161,94	201,65	323,88	403,30
17.1.2	061461	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF.	PROPRIA	UN	3,00	97,78	121,76	293,34	365,28
17.1.2	061462	200X200X100 PISO CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	PROPRIA	UN	1,00	197,70	246,18	197,70	246,18
17.1.2	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	35,60	44,33	284,80	354,64
17.1.2	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	57,33	71,39	57,33	71,39
17.1.2	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	50,96	63,46	101,92	126,92
17.1.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	29,27	36,45	673,21	838,35
17.1.2	059208	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	PROPRIA	UN	26,00	38,21	47,58	993,46	1.237,08
17.1.2	062002	PLACA CEGA SEM FURO	PROPRIA	UN	18,00	5,32	6,62	95,76	119,16
17.1.3	062568	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4X2 PIAL PLUS	PROPRIA	UN	212,00	6,11	7,61	1.295,32	1.613,32
17.1.3	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	34,00	34,44	42,88	1.170,96	1.457,92

Claudia Assinado digitalmente por
 Claudia Villas Bôas
 Localização: Villas Bôas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA

EMOP

IOPEIS

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Composições Própria

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

197 COM DESONERAÇÃO


PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.3 1	91996	AF_03/2023							
17.1.3 2	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	45,35	56,47	45,35	56,47
17.1.3 3	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	38,98	48,54	389,80	485,40
17.1.3 4	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	72,00	44,19	55,03	3.181,68	3.962,16
17.1.3 5	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	48,69	60,63	1.071,18	1.333,86
17.1.3 6	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	64,72	80,59	129,44	161,18
17.1.3 7	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	85,00	23,62	29,41	2.007,70	2.499,85
17.1.3 8	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	25,87	32,21	284,57	354,31
17.1.3 9	S00452	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRAO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C	ORSE	UN	2,00	101,05	125,83	202,10	251,66
17.1.4 0	064035	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	PRÓPRIA	UN	2,00	195,00	242,81	390,00	485,62
17.1.4 1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	11,15	13,88	11,15	13,88
17.1.4 2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	37,00	11,76	14,64	435,12	541,68
17.1.4	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	SINAPI	UN	5,00	54,95	68,42	274,75	342,10

Claudia

digitalmente por
Claudia Villas Boas
Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	
		
DATA : 17/09/2025 BDI : 24,52% L.S. Hora: 84,44% L.S. Mês: 47,48%		
FONTE		VERSÃO
COMPESA		2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMOP		2025/04
IOPES		2025/04
ORSE		2025/04
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI		2025/04 COM DESONERAÇÃO
SIURB		2025/01 COM DESONERAÇÃO
CDHU		197 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias		PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3	93661	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
17.1.4	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	32,00	57,38	71,45	1.836,16	2.286,40
17.1.4	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	60,35	75,15	120,70	150,30
17.1.4	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	64,20	79,94	128,40	159,88
17.1.4	S10237	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRAO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA). CURVA C. CORRENTE 5KA	ORSE	UN	2,00	97,85	121,84	195,70	243,68
17.1.4	S00454	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRAO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	ORSE	UN	1,00	267,88	333,56	267,88	333,56
17.1.4	064563	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	PROPRIA	UN	14,00	180,66	224,96	2.529,24	3.149,44
17.1.5	37.24.042	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350S - CLASSE 1	CDHU	UN	4,00	543,29	676,50	2.713,16	2.706,00
17.1.5	064819	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	PROPRIA	UN	1,00	885,39	1.102,49	885,39	1.102,49
17.1.5	S13149	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	ORSE	UN	2,00	293,15	365,03	586,30	730,06
17.1.5	063612	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	PROPRIA	UN	3,00	8,42	10,48	25,26	31,44
17.1.5	063052	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50MM	PROPRIA	UN	1,00	41,57	51,76	41,57	51,76
17.1.5	060107	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	PROPRIA	M	29,40	55,84	69,53	1.641,70	2.044,18
17.1.5	S08685	SUORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	22,00	13,61	16,95	299,42	372,90
17.1.5	S09524	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) -REV 01	ORSE	UN	26,00	5,37	6,69	139,62	173,94
17.1.5	062562	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM	PROPRIA	UN	1,00	14,56	18,13	14,56	18,13

Claudia Assinado digitalmente por
Villas Bôas Claudia Villas Bôas
 Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%


FONTE	VERSÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMOP	2025/04
IOPEB	2025/04
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
Compartilhados	PRÓPRIA
Próprios	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.5 9	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	M	113,60	24,60	30,63	2.794,56	3.479,57
17.1.6 0	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	M	1.099,60	20,41	25,41	22.442,84	27.940,84
17.1.6 1	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	SINAPI	M	42,90	16,30	20,30	699,27	870,87
17.1.6 2	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	M	133,20	17,04	21,22	2.269,73	2.826,50
17.1.6 3	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	SINAPI	M	41,40	28,98	29,86	992,77	1.236,20
17.1.6 4	38.04.080	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	CDHU	M	1,00	68,13	84,84	68,13	84,84
17.1.6 5	50.05.312	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	CDHU	UN	29,00	234,82	292,40	6.809,78	8.479,60
17.1.6 6	S08662	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	ORSE	UN	92,00	14,97	14,91	1.101,24	1.371,72
17.1.6 7	101538	ARMAÇO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	SINAPI	UN	2,00	41,25	51,36	82,50	102,72
17.1.6 8	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	1,00	3.108,16	3.870,28	3.108,16	3.870,28
17.1.6 9	061236	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO 63A FORCELINE	PRÓPRIA	UN	1,00	39,51	49,20	39,51	49,20
17.1.7 0	064500	BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	PRÓPRIA	UN	1,00	384,31	478,54	384,31	478,54
17.1.7 1	062300	BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	PRÓPRIA	UN	2,00	276,66	344,50	553,32	689,00

Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização:




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
	DATA : 17/09/2025 BDI : 24,52% L.S. Hora: 84,44% L.S. Mês: 47,48%	FONTE COMPESA EMOP IOPES ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI SIURB CDHU Composições Própria	VERSÃO 2024.2 COM DESONERAÇÃO 2025/04 2025/04 2025/04 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/04 COM DESONERAÇÃO 2025/04 COM DESONERAÇÃO 2025/01 COM DESONERAÇÃO 197 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.2	ILUMINAÇÃO							24.383,28	30.362,00
17.2.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	18,00	104,62	130,27	1.883,16	2.344,86
17.2.2	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K; FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	CDHU	UN	25,00	328,88	409,52	8.222,00	10.238,00
17.2.3	060121	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	PROPRIA	UN	10,00	62,51	77,84	625,10	778,40
17.2.4	S13158	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G-LIGHT OU SIMILAR	ORSE	UN	50,00	223,45	278,24	11.172,50	13.912,00
17.2.5	060582	LUMINÁRIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	PROPRIA	UN	6,00	413,42	514,79	2.480,52	3.088,74
17.3	SPDA							28.252,63	35.180,92
17.3.1	S11273	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	ORSE	UN	1,00	387,10	482,02	387,10	482,02
17.3.2	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	1.040,25	1.295,32	9.362,25	11.657,88
17.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	55,94	69,66	503,46	626,94
17.3.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	9,00	113,95	141,89	1.025,55	1.277,01
17.3.5	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	146,68	182,65	146,68	182,65
17.3.6	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00	175,20	218,16	350,40	436,32
17.3.7	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	24,00	27,72	34,52	665,28	828,48
17.3.8	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	123,97	154,37	123,97	154,37

Claudia Assinado digitalmente por
 Claudia Villas Bôas
 Localização: Villas Bôas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA																							
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA																							
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																							
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																							
																								
DATA : 17/09/2025 BDI : 24,52% L.S. Hora: 84,44% L.S. Mês: 47,48%																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>197 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMOP	2025/04	IOPES	2025/04	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO	CDHU	197 COM DESONERAÇÃO	Composições Própria	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																							
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																							
EMOP	2025/04																							
IOPES	2025/04																							
ORSE	2025/04																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																							
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO																							
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO																							
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO																							
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO																							
Composições Própria	PRÓPRIA																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.3.9	101663	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINARIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	1,00	25,54	31,80	25,54	31,80
17.3.1 0	078206	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	PRÓPRIA	M	265,00	34,77	43,30	9.214,05	11.474,50
17.3.1 1	078212	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	PRÓPRIA	M	120,00	49,04	61,06	5.884,80	7.327,20
17.3.1 2	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	52,80	65,75	528,00	657,50
17.3.1 3	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	5,00	7,14	8,85	35,55	44,25
18	CLIMATIZAÇÃO								
18.1	INFRAESTRUTURA								
18.1.1	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	98,00	27,20	33,87	2.665,60	3.319,26
18.1.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	22,00	48,74	60,69	1.072,28	1.335,18
18.1.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	84,00	61,50	76,58	5.166,00	6.432,72
18.1.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,00	69,93	87,08	559,44	696,64
18.1.5	S11412	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M	128,00	14,75	18,37	1.888,00	2.351,36
18.1.6	200065	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	PRÓPRIA	UN	16,00	442,08	550,48	7.073,28	8.807,68
18.1.7	15.005.028 0-0	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR/VENTILAÇÃO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS,	EMOP	KG	636,00	59,65	74,28	37.937,40	47.242,08
						Assinado			

Claudia
 digitalmente por
 Villas Bôas
 Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA

EMOP

IOPES

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Compartilhada

Própria

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO


197 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.1.7	15.005.028 0-0	CONFORME ABNT NBR 16401,1 NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	M	24,00	37,21	46,33	893,04	1.111,92
18.1.8	070665	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"	PRÓPRIA	M	28,00	34,05	42,40	953,40	1.187,20
18.1.9	070660	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"	ORSE	UN	25,33	86,01	107,10	2.178,63	2.712,84
18.1.1 0	S12498	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	ORSE	UN	52,00	2,07	2,58	107,64	134,16
18.1.1 1	S00721	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	SINAPI	M	18,00	27,18	33,84	489,24	609,12
18.1.1 2	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	PRÓPRIA	M	18,00	27,18	33,84	489,24	609,12
18.2	EQUIPAMENTOS							25.820,20	32.151,33
18.2.1	070901	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	PRÓPRIA	UN	1,00	7.497,99	9.336,50	7.497,99	9.336,50
18.2.2	070904	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	PRÓPRIA	UN	1,00	5.859,65	7.296,44	5.859,65	7.296,44
18.2.3	070216	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	PRÓPRIA	UN	3,00	4.069,68	5.067,57	12.209,04	15.202,71
18.2.4	070205	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	PRÓPRIA	UN	1,00	253,52	315,68	253,52	315,68
19	DADOS E VOZ							6.616,97	8.239,22
19.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	28,00	16,68	20,77	467,04	581,56
19.2	061462	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	PRÓPRIA	UN	4,00	197,70	246,18	790,80	984,72
19.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	18,00	46,89	58,39	844,02	1.051,02
19.4	91837	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	82,00	24,60	30,63	2.017,20	2.511,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
			
DATA : 17/09/2025		VERSÃO	
BDI : 24,52%		2024.2 COM DESONERAÇÃO	
L.S. Hora: 84,44%		2025/04	
L.S. Mês: 47,48%		2025/04	
		2025/04	
		028.1 COM DESONERAÇÃO	
		2025/04 COM DESONERAÇÃO	
		2025/04 COM DESONERAÇÃO	
		2025/01 COM DESONERAÇÃO	
		197 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	
		Compartilhadas	
		Própria	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.5	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	55,70	20,41	25,41	1.136,84	1.415,34
19.6	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	44,80	17,04	21,22	763,39	950,66
19.7	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	16,00	23,98	29,86	383,68	477,76
19.8	69.20.340	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	CDHU	UN	10,00	21,40	26,65	214,00	266,50
20	GASES MEDICINAIS							12.723,66	15.843,30
20.1	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	100,00	65,38	81,41	6.538,00	8.141,00
20.2	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	10,00	23,39	29,13	233,90	291,30
20.3	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	50,00	17,30	21,54	865,00	1.077,00
20.4	103847	LUVAS EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	10,00	11,27	14,03	112,70	140,30
20.5	GPU2424	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	140,59	175,06	1.124,72	1.400,48
20.6	S08733	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	ORSE	UN	1,00	1.308,22	1.629,00	1.308,22	1.629,00
20.7	S08732	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR	ORSE	UN	1,00	866,06	1.078,42	866,06	1.078,42


Claudia digitalmente por
 Claudia Villas Bôas
 Villas Bôas Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA

EMOP

IOPEB

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Composições
Distribuídas

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

197 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.7	S08732	COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VALVULA DE ALTA PRESSÃO	SINAPI	M	6,00	69,93	87,08	419,58	522,48
20.8	97330	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ORSE	M	4,00	23,99	29,87	95,96	119,48
20.9	S12313	CORRENTE GALVANIZADA	SINAPI	UN	8,00	38,29	47,68	306,32	381,44
20.10	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	M	40,00	21,33	26,56	853,20	1.062,40
21	URBANIZAÇÃO								
21.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE								
21.1.1	104658	PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,59	139,44	173,63	2.034,43	2.533,26
21.2	PAISAGISMO								
21.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	72,66	19,52	24,31	1.418,32	1.766,36
21.3	SINALIZAÇÃO								
21.3.1	S12043	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	ORSE	UN	10,00	102,79	127,99	1.027,90	1.279,90
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
22.1	S02451	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	ORSE	M2	389,78	11,24	14,00	4.381,13	5.456,92
								VALOR BDI TOTAL:	421.218,06
								VALOR ORÇAMENTO:	1.718.005,30

Assinado
digitalmente por
Claudia
Villas Bôas
Localização:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE



DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

FONTE	VERSÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMOP	2025/04
IOPEs	2025/04
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
Composições Especiais	PRÓPRIA

VALOR TOTAL: 2.139.223,36



Assinado
 digitalmente por
Claudia Villas Bôas
 Localização:

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FORTE	VERSÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMOP	2025/04
IOPEB	2025/04
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
Composições Especiais	PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	159.327,71	100,00 % 159.327,71						100,00 % 159.327,71
2	MOVIMENTO DE TERRA	91.063,00	100,00 % 91.063,00						100,00 % 91.063,00
3	FUNDAÇÃO	208.016,91	70,00 % 145.611,84	30,00 % 62.405,07					100,00 % 208.016,91
4	ESTRUTURA	284.437,63		60,00 % 170.662,58	40,00 % 113.775,05				100,00 % 284.437,63
5	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	188.060,99		50,00 % 94.030,50	30,00 % 56.418,30	20,00 % 37.612,19			100,00 % 188.060,99
6	COBERTURA	91.759,88				100,00 % 91.759,88			100,00 % 91.759,88
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	15.366,13	30,00 % 4.609,84	30,00 % 4.609,84			40,00 % 6.146,45		100,00 % 15.366,13
8	ESQUADRIAS	240.090,94					80,00 % 192.072,75	20,00 % 48.018,19	100,00 % 240.090,94
9	REVESTIMENTO DE PAREDE	69.479,44				30,00 % 20.843,83	40,00 % 27.791,78	30,00 % 20.843,83	100,00 % 69.479,44
10	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	98.436,11			10,00 % 9.843,61	60,00 % 59.061,67	30,00 % 29.530,83		100,00 % 98.436,11
11	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	17.356,22						100,00 % 17.356,22	100,00 % 17.356,22
12	REVESTIMENTO DE TETO	35.067,13			100,00 % 35.067,13				100,00 % 35.067,13
13	PINTURA	71.882,85					60,00 % 43.129,71	40,00 % 28.753,14	100,00 % 71.882,85
14	MARMORARIA	11.140,08				100,00 % 11.140,08			100,00 % 11.140,08



Assinado
digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização:

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO - CE
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

VERSÃO
 2024.2 COM DESONERAÇÃO
 2025/04
 2025/04
 2025/04
 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/01 COM DESONERAÇÃO
 187 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA
 Composições
 Excluídas



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	62.950,08					50,00 % 31.475,04	50,00 % 31.475,04	100,00 % 62.950,08
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	134.545,40	10,00 % 13.454,54	30,00 % 40.363,62	40,00 % 53.818,16	20,00 % 26.909,08			100,00 % 134.545,40
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	217.032,41		10,00 % 21.703,24	30,00 % 65.109,72	20,00 % 43.406,48	20,00 % 43.406,48	20,00 % 43.406,49	100,00 % 217.032,41
18	CLIMATIZAÇÃO	108.091,49					30,00 % 32.427,45	70,00 % 75.664,04	100,00 % 108.091,49
19	DADOS E VOZ	8.239,22						100,00 % 8.239,22	100,00 % 8.239,22
20	GASES MEDICINAIS	15.843,30				20,00 % 3.168,66	60,00 % 9.505,98	20,00 % 3.168,66	100,00 % 15.843,30
21	URBANIZAÇÃO	5.579,52						100,00 % 5.579,52	100,00 % 5.579,52
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.456,92						100,00 % 5.456,92	100,00 % 5.456,92
		2.139.223,36	414.066,93	393.774,85	334.031,97	293.901,87	415.486,47	287.961,27	2.139.223,36
			414.066,93	807.841,78	1.141.873,75	1.435.775,62	1.851.262,09	2.139.223,36	6



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	L.S. Hora: 84,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMOP	2025/04
		IOPES	2025/04
		ORSE	2025/04
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CONSTRUÇÃO EDIFÍCIOS		
COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	6,16
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
	TOTAL	6,96



DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 40/100	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

Claudia
Villas
Bôas

Assinado digitalmente
por Claudia
Villas Bôas
Localização:

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	L.S. Hora: 84,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMOP	2025/04
		IOPE	2025/04
		ORSE	2025/04
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



UBS I - EQUIPAMENTO		
COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	SEGUROS E GARANTIAS	0,48
L	LUCRO	3,50
TOTAL		3,98
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,85
TOTAL		3,20
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		8,15



BDI = 16,86%

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

Claudia Villas Bôas
Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
Localização:

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	L.S. Hora: 84,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		EMOP	2025/04
		IOPEs	2025/04
		ORSE	2025/04
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
	INSS	0,00	0,00
	SESI	1,50	1,50
	SENAI	1,00	1,00
	INCRA	0,20	0,20
	SEBRAE	0,60	0,60
	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
	FGTS	8,00	8,00
	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO B		
	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
	FERIADOS	3,71	0,00
	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,66
	13º SALÁRIO	11,03	8,33
	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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

Claudia Villas Bôas
Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	L.S. Hora: 84,44%																							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 47,48%																							
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>197 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMOP	2025/04	IOPES	2025/04	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO	CDHU	197 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA		
	FONTE	VERSÃO																									
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																										
EMOP	2025/04																										
IOPES	2025/04																										
ORSE	2025/04																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																										
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO																										
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO																										
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO																										
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO																										
Composições Próprias	PRÓPRIA																										
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																										

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	39,0300	39,8106
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,8800	31,8800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,0900	72,4050
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9900	2,3985
TOTAL Material:					146,4941

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:					36,9200
VALOR:					183,41

1.1.2. 02.02.150 LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² (UNMES)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.12.000.0210 99 Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	CDHU	UNMES	1,0000	865,08	865,08
TOTAL Material:					865,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 16 Ajudante eletricista	CDHU	H	1,3200	17,32	22,86
B.01.000.0101 01 Ajudante geral	CDHU	H	1,3200	17,32	22,86
B.01.000.0101 15 Eletricista	CDHU	H	0,9900	25,25	25,00
TOTAL Mão de Obra:					70,72
VALOR:					935,80

1.1.3. S11703 BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00199 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	1,00000000	48,30	48,30
S00211 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	ORSE	un	0,03000000	1.700,14	51,00
S11702 Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	ORSE	m2	1,00000000	49,16	49,16
S05103 Regularização Manual	ORSE	m2	1,00000000	4,97	4,97
S00234 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	1,00000000	40,37	40,37
TOTAL Serviço:					193,80

Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	L.S. Hora: 84,44%																							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 47,48%																							
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>IOPE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>197 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMOP	2025/04	IOPE	2025/04	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO	CDHU	197 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																									
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																										
EMOP	2025/04																										
IOPE	2025/04																										
ORSE	2025/04																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																										
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO																										
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO																										
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO																										
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO																										
Composições Próprias	PRÓPRIA																										
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																										

VALOR:	193,80
---------------	---------------

1.1.4. S04656 LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M (MÊS)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110777S Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	ORSE	mes	1,00000000	1.979,03	1.979,03
TOTAL Equipamento:					1.979,03
VALOR:					1.979,03

1.1.5. S11703 BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00199 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	1,00000000	48,30	48,30
S00211 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	ORSE	un	0,03000000	1.700,14	51,00
S11702 Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	ORSE	m2	1,00000000	49,16	49,16
S05103 Regularização Manual	ORSE	m2	1,00000000	4,97	4,97
S00234 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	1,00000000	40,37	40,37
TOTAL Serviço:					193,80
VALOR:					193,80

1.6. 95648 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,98000000	31,84	31,20
00044400 BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	31,04	31,04
00038007 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,00000000	28,14	56,28
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	14,56	0,19
00037957 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,00000000	9,05	18,10
00037960 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,00000000	64,34	128,68
00006019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	55,64	55,64
00021125 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	2,99050000	32,00	95,69
00038029 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	0,94440000	81,89	77,33
TOTAL Material:					494,15

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

Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	L.S. Hora: 84,44%																							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 47,48%																							
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>197 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMOP	2025/04	IOPEs	2025/04	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO	CDHU	197 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																									
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																										
EMOP	2025/04																										
IOPEs	2025/04																										
ORSE	2025/04																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																										
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO																										
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO																										
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO																										
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO																										
Composições Próprias	PRÓPRIA																										
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																										

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64210000	21,67	35,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64210000	25,52	41,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						77,48
VALOR:						571,63

1.1.7. 95673 HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01060000	14,56	0,15
00012769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1,00000000	93,95	93,95
TOTAL Material:					94,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43150000	21,67	9,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43150000	25,52	11,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,36
VALOR:					114,46

1.1.8. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,00000000	18,24	18,24
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,00000000	1,43	2,86
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,00000000	46,28	46,28
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000000	254,14	254,14
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06000000	62,26	3,73
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,00000000	5,32	5,32
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,00000000	12,88	38,64
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00000000	0,38	0,76
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,16640000	4,31	0,71

Claudia Villas Bôas
 Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	L.S. Hora: 84,44%																					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 47,48%																					
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>197 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMOP	2025/04	IOPES	2025/04	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO	CDHU	197 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																							
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																							
EMOP	2025/04																							
IOPES	2025/04																							
ORSE	2025/04																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																							
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO																							
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO																							
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO																							
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO																							
Composições Próprias	PRÓPRIA																							
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																							

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	22,62	7,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	26,54	77,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					84,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	720,49	13,97
100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00000000	575,83	575,83
91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	16,54	367,18
104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	18,96	18,96
96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	60,25	117,48
91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	20,74	20,74
91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	19,24	19,24
93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	93,09	93,09
91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	16,49	99,76
96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	113,95	113,95
91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	12,01	12,01
TOTAL Serviço:					1.452,21
VALOR:					1.907,43

1.1.9. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	400,00	400,00
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	25,98	0,29
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	13,92	0,18
00004509 SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	5,81	18,64
TOTAL Material:					429,11

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

Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	L.S. Hora: 84,44%																						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 47,48%																						
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>197 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMOP	2025/04	IOPEs	2025/04	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO	CDHU	197 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
	FUNTE	VERSÃO																								
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																									
EMOP	2025/04																									
IOPEs	2025/04																									
ORSE	2025/04																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																									
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO																									
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO																									
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO																									
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO																									
Composições Próprias	PROPRIA																									
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																									

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DEB. IRAPUAN PINHEIRO - CE
 1278
 Página

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	25,84	9,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	21,19	23,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,33
--	-------

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	21,38	10,69

TOTAL Serviço:	10,69
----------------	-------

VALOR:	463,13
---------------	---------------

1.1.10. 05.07.040 REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL (M3)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 46 Servente	CDHU	H	0,6000	17,32	10,39

TOTAL Mão de Obra:	10,39
--------------------	-------

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.05.000.0203 58 Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	CDHU	M3	1,0000	97,67	97,67

TOTAL Serviço:	97,67
----------------	-------

VALOR:	108,06
---------------	---------------

1.1.11. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	29,07	0,76
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	30,38	0,20

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,96
----------------------------------	------

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	11,46	14,06
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	13,43	0,91
00006194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	8,18	16,36
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	52,51	30,73

TOTAL Material:	62,06
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	22,06	10,85

Claudia Villas Bôas
 Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	L.S. Hora: 84,44%																						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 47,48%																						
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>197 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMOP	2025/04	IOPES	2025/04	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO	CDHU	197 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO																								
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																									
EMOP	2025/04																									
IOPES	2025/04																									
ORSE	2025/04																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																									
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO																									
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO																									
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO																									
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO																									
Composições Próprias	PRÓPRIA																									
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																									

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	25,84	18,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,00610000	469,60	2,86
TOTAL Serviço:					2,86
VALOR:					95,72

1.2.1. 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	146,00	146,00
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	270,51	270,51
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	2,35	2,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	15,46	15,46
TOTAL Encargos Complementares:						434,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,00000000	19.029,33	19.029,33
TOTAL Mão de Obra:					19.029,33

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000000	211,60	211,60
TOTAL Serviço:					211,60
VALOR:					19.675,25

1.3.1. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	M3xMÉ	1,00000000	2,9200	2,9200
TOTAL Material:					2,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,05000000	19,1000	0,9550
11530	MONTADOR	H	0,16000000	24,1600	3,8656
TOTAL Mão de Obra:					4,8206
VALOR:					7,74

2.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Claudia Villas Bôas Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização: