

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 24/10/2025
BDI : 24,52%
L.S. Hora: 84,44%
L.S. Mês: 47,48%

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

FONTE	VERSÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
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 Baseadas	PRÓPRIA

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	R\$ 179,05	R\$ 222,95	R\$ 2.148,60	R\$ 2.675,40
1.1.2	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	CDHU	UNMES	10,00	R\$ 910,02	R\$ 1.133,16	R\$ 9.100,20	R\$ 11.331,60
1.1.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmontado	ORSE	m2	10,00	R\$ 189,69	R\$ 236,20	R\$ 1.896,90	R\$ 2.362,00
1.1.4	S04656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	ORSE	mês	10,00	R\$ 1.979,03	R\$ 2.464,29	R\$ 19.790,30	R\$ 24.642,90
1.1.5	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmontado	ORSE	m2	6,00	R\$ 189,69	R\$ 236,20	R\$ 1.138,14	R\$ 1.417,20
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	R\$ 556,91	R\$ 693,46	R\$ 556,91	R\$ 693,46
1.1.7	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 111,65	R\$ 139,03	R\$ 111,65	R\$ 139,03
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	R\$ 1.866,61	R\$ 2.324,30	R\$ 1.866,61	R\$ 2.324,30
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	R\$ 450,51	R\$ 560,98	R\$ 2.703,06	R\$ 3.365,88
1.1.10	0507.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	CDHU	M3	100,00	R\$ 108,06	R\$ 134,56	R\$ 10.806,00	R\$ 13.456,00
1.1.11	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	330,00	R\$ 93,82	R\$ 116,82	R\$ 30.960,60	R\$ 38.550,60
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	R\$ 19.675,25	R\$ 24.499,62	R\$ 39.350,50	R\$ 48.999,24
1.3	EQUIPAMENTOS DE APOIO								
1.3.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	825,00	R\$ 7,65	R\$ 9,53	R\$ 6.311,25	R\$ 7.862,25
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	700,00	R\$ 102,09	R\$ 127,12	R\$ 71.463,00	R\$ 88.984,00
3	FUNDAÇÃO								
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	125,00	R\$ 63,73	R\$ 79,36	R\$ 7.966,25	R\$ 9.920,00
3.2	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	203,88	R\$ 12,87	R\$ 16,03	R\$ 2.623,94	R\$ 3.268,20
						R\$ 163.842,01	R\$ 204.005,88	R\$ 163.842,01	R\$ 204.005,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

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

LOCAL: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 24/10/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

VERSÃO

COMPESA

EMOP

IOPEIS

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Composições Própria

PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	23,34	R\$ 83,82	R\$ 104,37	R\$ 1.956,36	R\$ 2.436,00
3.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	36,18	R\$ 186,63	R\$ 232,39	R\$ 6.752,27	R\$ 8.407,87
3.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORM, PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	392,10	R\$ 82,20	R\$ 102,36	R\$ 32.230,62	R\$ 40.135,36
3.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	440,30	R\$ 19,74	R\$ 24,58	R\$ 8.691,52	R\$ 10.822,57
3.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	139,10	R\$ 17,91	R\$ 22,30	R\$ 2.491,28	R\$ 3.101,93
3.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.010,50	R\$ 16,25	R\$ 20,23	R\$ 16.420,63	R\$ 20.442,42
3.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	650,00	R\$ 14,24	R\$ 17,73	R\$ 9.256,00	R\$ 11.524,50
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	R\$ 11,03	R\$ 13,73	R\$ 7.990,13	R\$ 9.946,01
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	R\$ 10,42	R\$ 12,97	R\$ 6.833,44	R\$ 8.505,73
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	R\$ 670,32	R\$ 834,68	R\$ 38.141,21	R\$ 47.493,29
3.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	167,23	R\$ 1,40	R\$ 1,74	R\$ 234,12	R\$ 290,98
3.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	221,86	R\$ 25,84	R\$ 32,18	R\$ 5.732,86	R\$ 7.139,45
3.15	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	388,18	R\$ 39,20	R\$ 48,81	R\$ 15.216,66	R\$ 18.947,07
3.16	01.001.0150-0	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	R\$ 22,93	R\$ 28,55	R\$ 1.304,72	R\$ 1.624,50
4	ESTRUTURA							R\$ 223.740,47	R\$ 278.604,12
4.1	PILARES							R\$ 50.230,44	R\$ 62.547,21
4.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	283,00	R\$ 75,25	R\$ 93,70	R\$ 21.295,75	R\$ 26.517,10
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	R\$ 11,42	R\$ 14,22	R\$ 7.773,59	R\$ 9.679,55
4.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	214,40	R\$ 9,58	R\$ 11,93	R\$ 2.053,95	R\$ 2.557,79
4.1.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	145,00	R\$ 9,29	R\$ 11,57	R\$ 1.347,05	R\$ 1.677,65
4.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	403,70	R\$ 14,19	R\$ 17,57	R\$ 5.728,50	R\$ 7.133,38

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 : 24/10/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

VERSÃO

COMPESA

2025/04

EMOP

2025/04

IOPEB

2025/04

ORSE

2025/04

SEINFRA

028 1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/04 COM DESONERAÇÃO

SIURB

2025/01 COM DESONERAÇÃO

CDHU

197 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Composições Próprias

DESCRIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	R\$ 623,93	R\$ 776,92	R\$ 11.605,10	R\$ 14.450,71
4.1.7	01.001.0150-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO 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	R\$ 22,93	R\$ 28,55	R\$ 426,50	R\$ 531,03
4.2	VIGAS							R\$ 85.217,46	R\$ 106.114,26
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	R\$ 129,27	R\$ 160,97	R\$ 37.746,84	R\$ 47.003,24
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	R\$ 13,51	R\$ 16,82	R\$ 5.455,34	R\$ 6.791,92
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	R\$ 12,76	R\$ 15,89	R\$ 1.831,06	R\$ 2.280,22
4.2.4	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	541,90	R\$ 11,42	R\$ 14,22	R\$ 6.188,50	R\$ 7.705,82
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	R\$ 9,58	R\$ 11,93	R\$ 5.034,29	R\$ 6.269,22
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	R\$ 9,29	R\$ 11,57	R\$ 3.347,19	R\$ 4.168,67
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	R\$ 14,19	R\$ 17,67	R\$ 6.132,92	R\$ 7.636,97
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. CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO 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	Composições Próprias	m³	30,10	R\$ 624,29	R\$ 777,37	R\$ 18.791,13	R\$ 23.398,84
4.2.9	01.001.0150-0		EMOP	M3	30,10	R\$ 22,93	R\$ 28,55	R\$ 690,19	R\$ 859,36
4.3	LAJES							R\$ 86.804,07	R\$ 108.089,15
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	R\$ 81,41	R\$ 101,37	R\$ 4.607,81	R\$ 5.737,54
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	R\$ 13,70	R\$ 17,06	R\$ 5.419,72	R\$ 6.748,94
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	R\$ 13,00	R\$ 16,19	R\$ 2.771,60	R\$ 3.451,71
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	R\$ 12,29	R\$ 15,30	R\$ 2.492,41	R\$ 3.102,84
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	R\$ 10,98	R\$ 13,67	R\$ 135,05	R\$ 168,14
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. CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE	Composições Próprias	m³	32,80	R\$ 624,29	R\$ 777,37	R\$ 20.476,71	R\$ 25.497,74
4.3.7	01.001.0150-0		EMOP	M3	32,80	R\$ 22,93	R\$ 28,55	R\$ 752,10	R\$ 936,44

VW

R\$ 220,85	R\$ 1.978,05
R\$ 238,94	R\$ 12.672,42

WVA

Página: 5

WVS

R\$ 1.970,40
 R\$ 1.970,40
 11818
 Página

WVA[®]

78	R\$ 163,08	R\$ 32,00
59	R\$ 30,62	R\$ 9,00
		R\$ 30,00

14819

Página

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO - P.M. DE IRAPUÃ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 24/10/2025
BDI : 24,52%
L.S. Hora: 84,44%
L.S. Mês: 47,48%

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

FONTE	VERSÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMOP	2025/04
IOPEIS	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
10.2.1	S10168	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	393,44	R\$ 77,40	R\$ 96,38	R\$ 30.452,26	R\$ 37.919,75
10.3	RODAPÉ							R\$ 5.290,99	R\$ 6.588,98
10.3.1	S11233	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	ORSE	m	260,64	R\$ 20,30	R\$ 25,28	R\$ 5.290,99	R\$ 6.588,98
11	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO							R\$ 13.573,44	R\$ 16.902,03
11.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO							R\$ 13.573,44	R\$ 16.902,03
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	R\$ 82,78	R\$ 103,08	R\$ 13.573,44	R\$ 16.902,03
12	REVESTIMENTO DE TETO							R\$ 27.554,85	R\$ 34.310,60
12.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO							R\$ 184,40	R\$ 229,60
12.1.1	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF 10/2022	SINAPI	M2	4,24	R\$ 12,20	R\$ 15,19	R\$ 51,73	R\$ 64,41
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	R\$ 31,29	R\$ 38,96	R\$ 132,67	R\$ 165,19
12.2	FORRO							R\$ 27.370,45	R\$ 34.081,00
12.2.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	340,81	R\$ 80,31	R\$ 100,00	R\$ 27.370,45	R\$ 34.081,00
13	PINTURA							R\$ 57.133,38	R\$ 71.147,62
13.1	PAREDES							R\$ 44.626,99	R\$ 55.573,25
13.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	SINAPI	M2	2.078,46	R\$ 4,23	R\$ 5,27	R\$ 8.791,89	R\$ 10.953,48
13.1.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	SINAPI	M2	1.351,77	R\$ 10,19	R\$ 12,69	R\$ 13.774,54	R\$ 17.153,96
13.1.3	104641	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	SINAPI	M2	1.351,77	R\$ 9,10	R\$ 11,33	R\$ 12.301,11	R\$ 15.315,55
13.1.4	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	SINAPI	M2	726,69	R\$ 13,43	R\$ 16,72	R\$ 9.759,45	R\$ 12.150,26
13.2	TETO							R\$ 10.432,20	R\$ 12.991,68
13.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	SINAPI	M2	340,81	R\$ 19,28	R\$ 24,01	R\$ 6.570,82	R\$ 8.182,85
13.2.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	SINAPI	M2	340,81	R\$ 11,33	R\$ 14,11	R\$ 3.861,38	R\$ 4.808,83
13.3	ESQUADRIAS							R\$ 2.076,19	R\$ 2.582,69
13.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA, AF 01/2021	SINAPI	M2	59,06	R\$ 19,45	R\$ 24,02	R\$ 1.148,92	R\$ 1.430,43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

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

DATA :

24/10/2025

COMPESA

2025/04

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

PROPRIA

Composições Próprias

VERSÃO

2025/04

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	59,06	R\$ 15,67	R\$ 19,51	R\$ 925,47	R\$ 1.152,26
14	MARMORARIA							R\$ 8.692,67	R\$ 10.824,17
14.1	S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	ORSE	m2	13,42	R\$ 647,74	R\$ 806,57	R\$ 8.692,67	R\$ 10.824,17
15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 49.179,50	R\$ 61.238,37
15.1	EQUIPAMENTOS							R\$ 214,98	R\$ 267,70
15.1.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 107,49	R\$ 133,85	R\$ 214,98	R\$ 267,70
15.2	LOUÇAS							R\$ 12.759,26	R\$ 15.887,82
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	R\$ 567,38	R\$ 706,50	R\$ 3.404,28	R\$ 4.239,00
15.2.2	44.01.040	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	CDHU	UN	1,00	R\$ 1.020,08	R\$ 1.270,20	R\$ 1.020,08	R\$ 1.270,20
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	R\$ 438,87	R\$ 546,48	R\$ 5.705,31	R\$ 7.104,24
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	R\$ 929,21	R\$ 1.157,05	R\$ 929,21	R\$ 1.157,05
15.2.5	S170124	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	IOPES	und	1,00	R\$ 528,10	R\$ 657,59	R\$ 528,10	R\$ 657,59
15.2.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 152,62	R\$ 190,04	R\$ 457,86	R\$ 570,12
15.2.7	44.01.850	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	CDHU	UN	6,00	R\$ 119,07	R\$ 148,27	R\$ 714,42	R\$ 889,62
15.3	METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 36.205,26	R\$ 45.082,85
15.3.1	44.02.200	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	CDHU	M2	7,14	R\$ 1.498,94	R\$ 1.866,48	R\$ 10.702,43	R\$ 13.326,67
15.3.2	S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0.8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 2.353,01	R\$ 2.929,97	R\$ 2.353,01	R\$ 2.929,97
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	R\$ 187,13	R\$ 233,01	R\$ 1.122,78	R\$ 1.398,06
15.3.4	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 51,54	R\$ 64,18	R\$ 257,70	R\$ 320,90
15.3.5	44.03.300	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	CDHU	UN	2,00	R\$ 347,00	R\$ 432,08	R\$ 694,00	R\$ 864,16
15.3.6	44.03.316	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	CDHU	UN	6,00	R\$ 346,56	R\$ 431,54	R\$ 2.079,26	R\$ 2.589,24
15.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	ORSE	un	22,00	R\$ 265,22	R\$ 330,25	R\$ 5.834,84	R\$ 7.265,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA : 24/10/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

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

FONTE	VERSÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMOP	2025/04
IOPEIS	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
15.3.8	S11747	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	ORSE	un	1,00	R\$ 317,60	R\$ 395,48	R\$ 317,60	R\$ 395,48
15.3.9	S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	6,00	R\$ 787,84	R\$ 981,02	R\$ 4.727,04	R\$ 5.886,12
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	R\$ 214,60	R\$ 267,22	R\$ 1.716,80	R\$ 2.137,76
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	R\$ 107,87	R\$ 134,32	R\$ 862,96	R\$ 1.074,56
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	R\$ 444,09	R\$ 552,98	R\$ 1.776,36	R\$ 2.211,92
15.3.13	CPU2105	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	Composições Próprias	UN	19,00	R\$ 106,14	R\$ 132,17	R\$ 2.016,66	R\$ 2.511,23
15.3.14	18.050.0120-0	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO.COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS.EMERGENCIA E PRESENCIA.FIXADA SOBRE CAIXA 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	4,00	R\$ 435,93	R\$ 542,82	R\$ 1.743,72	R\$ 2.171,28
16		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 105.859,38	R\$ 131.814,99
16.1		HIDRÁULICA						R\$ 45.858,77	R\$ 57.102,06
16.1.1	054668	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 72,16	R\$ 89,85	R\$ 72,16	R\$ 89,85
16.1.2	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,32	R\$ 53,94	R\$ 43,32	R\$ 53,94
16.1.3	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 37,77	R\$ 47,03	R\$ 37,77	R\$ 47,03
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	R\$ 44,41	R\$ 55,30	R\$ 44,41	R\$ 55,30
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	R\$ 9,99	R\$ 12,44	R\$ 29,97	R\$ 37,32
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	R\$ 25,71	R\$ 32,01	R\$ 437,07	R\$ 544,17
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	R\$ 27,96	R\$ 34,82	R\$ 1.521,02	R\$ 1.894,21
16.1.8	45.03.110	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	CDHU	UN	1,00	R\$ 1.047,49	R\$ 1.304,33	R\$ 1.047,49	R\$ 1.304,33
16.1.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 39,53	R\$ 49,22	R\$ 39,53	R\$ 49,22
16.1.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 166,46	R\$ 207,28	R\$ 166,46	R\$ 207,28
16.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	24,00	R\$ 94,01	R\$ 117,06	R\$ 2.256,24	R\$ 2.809,44
16.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 89,26	R\$ 111,15	R\$ 178,52	R\$ 222,30
16.1.13	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO	SINAPI	M	2,00	R\$ 61,98	R\$ 77,18	R\$ 123,96	R\$ 154,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		DATA : 24/10/2025		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%		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
16.1.13	92365	ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	M	1,00	R\$ 108,97	R\$ 135,69	R\$ 108,97	R\$ 135,69
16.1.14	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,64	R\$ 8,27	R\$ 13,28	R\$ 16,54
16.1.15	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	2,00	R\$ 22,62	R\$ 28,17	R\$ 45,24	R\$ 56,34
16.1.16	89593	LULA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	52,00	R\$ 3,19	R\$ 3,97	R\$ 165,88	R\$ 206,44
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	1,00	R\$ 16,08	R\$ 20,02	R\$ 16,08	R\$ 20,02
16.1.18	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,33	R\$ 9,13	R\$ 21,99	R\$ 27,39
16.1.19	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	R\$ 8,85	R\$ 11,02	R\$ 8,85	R\$ 11,02
16.1.20	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	R\$ 13,51	R\$ 16,82	R\$ 13,51	R\$ 16,82
16.1.21	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,61	R\$ 8,23	R\$ 6,61	R\$ 8,23
16.1.22	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	81,00	R\$ 7,11	R\$ 8,85	R\$ 575,91	R\$ 716,85
16.1.23	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,10	R\$ 15,07	R\$ 12,10	R\$ 15,07
16.1.24	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 14,84	R\$ 18,48	R\$ 371,00	R\$ 462,00
16.1.25	89530	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 33,46	R\$ 41,66	R\$ 33,46	R\$ 41,66
16.1.26	89577	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	298,60	R\$ 22,20	R\$ 27,64	R\$ 6.628,92	R\$ 8.253,30
16.1.27	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	31,40	R\$ 30,44	R\$ 37,90	R\$ 955,82	R\$ 1.190,06
16.1.28	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	0,10	R\$ 15,26	R\$ 19,00	R\$ 1,53	R\$ 1,90
16.1.29	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 9,54	R\$ 11,88	R\$ 352,98	R\$ 439,56
16.1.30	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,26	R\$ 12,78	R\$ 10,26	R\$ 12,78
16.1.31	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	2,00	R\$ 29,25	R\$ 36,42	R\$ 58,50	R\$ 72,84
16.1.32	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	15,00	R\$ 18,59	R\$ 23,15	R\$ 278,85	R\$ 347,25
16.1.33	89400	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		DATA : 24/10/2025		VERSÃO	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		BDI : 24,52%		COMPESA	
LOCAL:		LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		L.S. Hora: 84,44%		EMOP	
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		L.S. Mês: 47,48%		IOPES	
						ORSE	
						SEINFRA	
						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
16.1.34	89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,44	R\$ 22,96	R\$ 18,44	R\$ 22,96
16.1.35	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 15,16	R\$ 18,88	R\$ 121,28	R\$ 151,04
16.1.36	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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	R\$ 12,11	R\$ 15,08	R\$ 593,39	R\$ 738,92
16.1.37	CPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 12.252,35	R\$ 15.256,63	R\$ 12.252,35	R\$ 15.256,63
16.1.38	48.02.008	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	CDHU	UN	1,00	R\$ 9.515,36	R\$ 11.848,53	R\$ 9.515,36	R\$ 11.848,53
16.1.39	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	R\$ 15,10	R\$ 18,80	R\$ 120,80	R\$ 150,40
16.1.40	S12882	Pressurizador até 12mca/160w/220v	ORSE	Un	1,00	R\$ 877,38	R\$ 1.092,51	R\$ 877,38	R\$ 1.092,51
16.1.41	48.02.300	RESERVATÓRIO EM POLIÉTFILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	CDHU	UN	1,00	R\$ 6.682,11	R\$ 8.320,56	R\$ 6.682,11	R\$ 8.320,56
16.2	SANITÁRIA							R\$ 38.347,36	R\$ 47.750,40
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	R\$ 48,25	R\$ 60,08	R\$ 48,25	R\$ 60,08
16.2.2	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	4,00	R\$ 610,31	R\$ 759,96	R\$ 2.441,24	R\$ 3.039,84
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	R\$ 70,90	R\$ 88,28	R\$ 1.205,30	R\$ 1.500,76
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	R\$ 104,40	R\$ 130,00	R\$ 104,40	R\$ 130,00
16.2.5	89709	RAIO 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	R\$ 21,02	R\$ 26,17	R\$ 63,06	R\$ 78,51
16.2.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	29,00	R\$ 12,53	R\$ 15,60	R\$ 363,37	R\$ 452,40
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	R\$ 9,78	R\$ 12,18	R\$ 293,40	R\$ 365,40
16.2.8	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, DN 100 MM, PARA COLETOR	SINAPI	UN	10,00	R\$ 66,99	R\$ 83,42	R\$ 669,90	R\$ 834,20
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	R\$ 45,06	R\$ 56,11	R\$ 360,48	R\$ 448,88
16.2.10	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	R\$ 12,51	R\$ 15,58	R\$ 612,99	R\$ 763,42
16.2.11	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	R\$ 9,89	R\$ 12,32	R\$ 247,25	R\$ 308,00
16.2.12	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	R\$ 16,63	R\$ 20,71	R\$ 415,75	R\$ 517,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

</

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.12	89732	AF_08/2022 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	R\$ 25,01	R\$ 31,14	R\$ 75,03	R\$ 93,42
16.2.13	89739	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	R\$ 15,92	R\$ 19,82	R\$ 700,48	R\$ 872,08
16.2.14	89731	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	R\$ 9,67	R\$ 12,04	R\$ 280,43	R\$ 349,16
16.2.15	89724	AF_08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE 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	R\$ 44,88	R\$ 55,88	R\$ 493,68	R\$ 614,68
16.2.16	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	R\$ 14,11	R\$ 17,57	R\$ 84,66	R\$ 105,42
16.2.17	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,01	R\$ 39,86	R\$ 32,01	R\$ 39,86
16.2.18	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE 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	R\$ 42,86	R\$ 53,37	R\$ 42,86	R\$ 53,37
16.2.19	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,63	R\$ 25,69	R\$ 20,63	R\$ 25,69
16.2.20	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 99,45	R\$ 123,84	R\$ 10.730,66	R\$ 13.362,34
16.2.21	46.03.050	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	107,90	R\$ 46,56	R\$ 57,98	R\$ 1.890,34	R\$ 2.353,99
16.2.22	46.03.038	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	25,60	R\$ 76,47	R\$ 95,22	R\$ 1.957,63	R\$ 2.437,63
16.2.23	46.03.040	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	60,20	R\$ 43,57	R\$ 54,25	R\$ 2.622,91	R\$ 3.265,85
16.2.24	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	17,40	R\$ 32,85	R\$ 40,90	R\$ 571,59	R\$ 711,66
16.2.25	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	97,30	R\$ 39,48	R\$ 49,16	R\$ 3.841,40	R\$ 4.783,27
16.2.26	46.03.080	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,01	R\$ 17,45	R\$ 14,01	R\$ 17,45
16.2.27	89782	TE, PVC, SERIE 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	ORSE	un	8,00	R\$ 22,05	R\$ 27,46	R\$ 176,40	R\$ 219,68
16.2.28	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	SINAPI	UN	17,00	R\$ 6,64	R\$ 8,27	R\$ 112,88	R\$ 140,59
16.2.29	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 9,95	R\$ 12,89	R\$ 169,15	R\$ 210,63
16.2.30	104014	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 9,95	R\$ 12,89	R\$ 169,15	R\$ 210,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DE SAÚDE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 24/10/2025 BDI : 24,52% L.S. Hora: 84,44% L.S. Mês: 47,48%	FONTE COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO EMOP 2025/04 IOPEIS 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
	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		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.31	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	R\$ 12,10	R\$ 15,07	R\$ 205,70	R\$ 256,19
16.2.32	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	R\$ 8,10	R\$ 10,09	R\$ 275,40	R\$ 343,06
16.2.33	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	102,00	R\$ 22,20	R\$ 27,64	R\$ 2.264,40	R\$ 2.819,28
16.2.34	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/GOFO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,17	R\$ 28,85	R\$ 23,17	R\$ 28,85
16.2.35	S09760	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	ORSE	un	1,00	R\$ 18,06	R\$ 22,49	R\$ 18,06	R\$ 22,49
16.2.36	S12646	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	ORSE	un	1,00	R\$ 4.272,07	R\$ 5.319,58	R\$ 4.272,07	R\$ 5.319,58
16.2.37	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	R\$ 403,62	R\$ 502,59	R\$ 80,72	R\$ 100,52
16.2.38	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	R\$ 10,63	R\$ 13,24	R\$ 201,97	R\$ 251,56
16.2.39	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	R\$ 19,14	R\$ 23,83	R\$ 325,38	R\$ 405,11
16.2.40	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	R\$ 38,35	R\$ 47,75	R\$ 38,35	R\$ 47,75
16.3	PLUVIAL							R\$ 15.445,93	R\$ 19.232,97
16.3.1	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	un	4,00	R\$ 518,41	R\$ 645,52	R\$ 2.073,64	R\$ 2.582,08
16.3.2	S06409	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	ORSE	un	2,00	R\$ 430,21	R\$ 535,70	R\$ 860,42	R\$ 1.071,40
16.3.3	053039	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 62,36	R\$ 77,65	R\$ 124,72	R\$ 155,30
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	3,00	R\$ 66,99	R\$ 83,42	R\$ 200,97	R\$ 250,26
16.3.5	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 45,06	R\$ 56,11	R\$ 675,90	R\$ 841,65
16.3.6	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,69	R\$ 50,67	R\$ 40,69	R\$ 50,67
16.3.7	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 53,66	R\$ 66,82	R\$ 53,66	R\$ 66,82
16.3.8	054083	LUVA DUPLA PVC 100mm	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 56,96	R\$ 70,93	R\$ 56,96	R\$ 70,93
16.3.9	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,90	R\$ 31,01	R\$ 24,90	R\$ 31,01
16.3.10	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 33,39	R\$ 41,58	R\$ 33,39	R\$ 41,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 24/10/2025 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
	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			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.3.11	46.05.020	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	84,20	R\$ 42,70	R\$ 53,17	R\$ 3.595,34	R\$ 4.476,91
16.3.12	46.05.040	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	41,70	R\$ 62,36	R\$ 77,65	R\$ 2.600,41	R\$ 3.238,01
16.3.13	46.01.070	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	6,00	R\$ 96,46	R\$ 120,11	R\$ 578,76	R\$ 720,66
16.3.14	CPU2094	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 386,71	R\$ 481,53	R\$ 386,71	R\$ 481,53
16.3.15	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	SINAPI	M	10,30	R\$ 141,60	R\$ 176,32	R\$ 1.458,48	R\$ 1.816,10
16.3.16	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 8,10	R\$ 10,09	R\$ 145,80	R\$ 181,62
16.3.17	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	109,90	R\$ 22,20	R\$ 27,64	R\$ 2.439,78	R\$ 3.037,64
16.3.18	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 9,54	R\$ 11,88	R\$ 95,40	R\$ 118,80
16.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)								
16.4.1	S12889	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico". Placa E5	ORSE	un	5,00	R\$ 17,29	R\$ 21,53	R\$ 86,45	R\$ 107,65
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	R\$ 368,45	R\$ 458,79	R\$ 2.947,60	R\$ 3.670,32
16.4.3	S12888	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil". Placa E5	ORSE	un	8,00	R\$ 15,97	R\$ 19,89	R\$ 127,76	R\$ 159,12
16.4.4	97.02.210	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	CDHU	UN	1,00	R\$ 206,72	R\$ 257,41	R\$ 206,72	R\$ 257,41
16.4.5	S11853	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	3,00	R\$ 18,08	R\$ 22,51	R\$ 54,24	R\$ 67,53
16.4.6	97.02.198	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	CDHU	UN	2,00	R\$ 13,93	R\$ 17,35	R\$ 27,86	R\$ 34,70
16.4.7	S12884	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	37,00	R\$ 22,90	R\$ 28,52	R\$ 847,30	R\$ 1.055,24
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	R\$ 228,23	R\$ 284,19	R\$ 228,23	R\$ 284,19
16.4.9	S10785	Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	un	4,00	R\$ 405,66	R\$ 505,13	R\$ 1.622,64	R\$ 2.020,52
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	R\$ 23,84	R\$ 29,69	R\$ 47,68	R\$ 59,38
16.4.11	05.054.0115-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME EM P VC ANTICHAMA.DIMENSOES APROXIMADAS DE [20X15]CM, CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	1,00	R\$ 10,84	R\$ 13,50	R\$ 10,84	R\$ 13,50
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
17.1	INFRAESTRUTURA								
17.1.1	S09925	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroutdo 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00	R\$ 1,88	R\$ 2,34	R\$ 119,326,27	R\$ 148.590,46
								R\$ 170.885,95	R\$ 212.418,14

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 : 24/10/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

VERSÃO

COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO

EMOP 2025/04

IOPEIS 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

PROPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	R\$ 16,61	R\$ 20,68	R\$ 4.850,12	R\$ 6.038,56
17.1.3	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	86,00	R\$ 14,00	R\$ 17,43	R\$ 1.204,00	R\$ 1.498,98
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	R\$ 16,34	R\$ 20,35	R\$ 81,70	R\$ 101,75
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	R\$ 21,35	R\$ 26,59	R\$ 21,35	R\$ 26,59
17.1.6	063445	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	PROPRIA	CJ	185,00	R\$ 2,83	R\$ 3,52	R\$ 523,55	R\$ 651,20
17.1.7	063444	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	PROPRIA	CJ	22,00	R\$ 4,14	R\$ 5,16	R\$ 91,08	R\$ 113,52
17.1.8	040395	CHUMBADOR 3/8" X 2 1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	PROPRIA	UN	22,00	R\$ 10,42	R\$ 12,97	R\$ 229,24	R\$ 285,34
17.1.9	063111	PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA	PROPRIA	UN	104,00	R\$ 0,90	R\$ 1,12	R\$ 93,60	R\$ 116,48
17.1.10	078583	SUORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	PROPRIA	UN	22,00	R\$ 5,55	R\$ 6,91	R\$ 122,10	R\$ 152,02
17.1.11	062690	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	PROPRIA	M	22,00	R\$ 14,26	R\$ 17,76	R\$ 313,72	R\$ 390,72
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	R\$ 25,39	R\$ 31,62	R\$ 6.550,62	R\$ 8.157,96
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. AF 12/2021	SINAPI	M	152,70	R\$ 28,03	R\$ 34,90	R\$ 4.280,18	R\$ 5.329,23
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. AF 12/2021	SINAPI	M	206,40	R\$ 38,81	R\$ 48,33	R\$ 8.010,38	R\$ 9.975,31
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. AF 12/2021	SINAPI	M	10,40	R\$ 56,41	R\$ 70,24	R\$ 586,66	R\$ 730,50
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	R\$ 10,10	R\$ 12,58	R\$ 844,36	R\$ 1.051,69
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	R\$ 2,97	R\$ 3,70	R\$ 5.747,84	R\$ 7.160,61
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	R\$ 4,29	R\$ 5,34	R\$ 15.696,25	R\$ 19.537,99
17.1.19	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	677,00	R\$ 6,67	R\$ 8,31	R\$ 4.515,59	R\$ 5.625,87
17.1.20	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	69,90	R\$ 9,84	R\$ 12,16	R\$ 652,87	R\$ 812,94
17.1.21	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.30x0.30x0.3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 159,92	R\$ 199,18	R\$ 319,84	R\$ 398,26
17.1.22	061461	CAIXA DE PASSAGEM CH DE ACO C/TAMPA APARAF 200x200x100 PISO	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 96,25	R\$ 119,85	R\$ 288,75	R\$ 359,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 24/10/2025
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

PROPRIA

Composições

Própria

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.23	061462	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 193,31	R\$ 240,71	R\$ 193,31	R\$ 240,71
17.1.24	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 35,19	R\$ 43,82	R\$ 281,52	R\$ 350,56
17.1.25	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 56,65	R\$ 70,54	R\$ 56,65	R\$ 70,54
17.1.26	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	R\$ 50,34	R\$ 62,68	R\$ 100,68	R\$ 125,36
17.1.27	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	23,00	R\$ 28,92	R\$ 36,01	R\$ 665,16	R\$ 828,23
17.1.28	059208	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	PROPRIA	UN	26,00	R\$ 37,27	R\$ 46,41	R\$ 969,02	R\$ 1.206,66
17.1.29	062002	PLACA CEGA SEM FURO	PROPRIA	UN	18,00	R\$ 5,21	R\$ 6,49	R\$ 93,78	R\$ 116,82
17.1.30	062568	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	PROPRIA	UN	212,00	R\$ 5,98	R\$ 7,45	R\$ 1.267,76	R\$ 1.579,40
17.1.31	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	34,00	R\$ 34,06	R\$ 42,41	R\$ 1.158,04	R\$ 1.441,94
17.1.32	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	R\$ 44,84	R\$ 55,83	R\$ 44,84	R\$ 55,83
17.1.33	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	R\$ 38,53	R\$ 47,98	R\$ 385,30	R\$ 479,80
17.1.34	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	R\$ 43,71	R\$ 54,43	R\$ 3.147,12	R\$ 3.918,96
17.1.35	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	R\$ 48,07	R\$ 59,86	R\$ 1.057,54	R\$ 1.316,92
17.1.36	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	R\$ 64,00	R\$ 79,69	R\$ 128,00	R\$ 159,38
17.1.37	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	R\$ 23,38	R\$ 29,11	R\$ 1.987,30	R\$ 2.474,35
17.1.38	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	R\$ 25,56	R\$ 31,83	R\$ 281,16	R\$ 350,13
17.1.39	S00452	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	ORSE	un	2,00	R\$ 99,14	R\$ 123,45	R\$ 198,28	R\$ 246,90
17.1.40	064035	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 189,79	R\$ 236,33	R\$ 379,58	R\$ 472,66
17.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,87	R\$ 13,54	R\$ 10,87	R\$ 13,54
17.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	37,00	R\$ 11,48	R\$ 14,29	R\$ 424,76	R\$ 528,73
17.1.43	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 53,45	R\$ 66,56	R\$ 267,25	R\$ 332,80
17.1.44	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	32,00	R\$ 55,86	R\$ 69,56	R\$ 1.787,52	R\$ 2.225,92
17.1.45	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 58,81	R\$ 73,23	R\$ 117,62	R\$ 146,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 24/10/2025
BDI : 24,52%
L.S. Hora: 84,44%
L.S. Mês: 47,48%

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

FONTE
COMPESA
ENOP
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
17.1.46	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 62,68	R\$ 78,05	R\$ 125,36	R\$ 156,10
17.1.47	S10237	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	2,00	R\$ 95,59	R\$ 119,03	R\$ 191,18	R\$ 238,06
17.1.48	S00454	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	ORSE	un	1,00	R\$ 262,10	R\$ 326,37	R\$ 262,10	R\$ 326,37
17.1.49	064563	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	PRÓPRIA	UN	14,00	R\$ 175,78	R\$ 218,88	R\$ 2.460,92	R\$ 3.064,32
17.1.50	37.24.042	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE & LT: 4 KV, UN ATE 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	CDHU	UN	4,00	R\$ 527,90	R\$ 657,34	R\$ 2.111,60	R\$ 2.629,36
17.1.51	064819	DISPOSITIVO DIF. RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP. 100A	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 859,50	R\$ 1.070,25	R\$ 859,50	R\$ 1.070,25
17.1.52	S13149	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	ORSE	un	2,00	R\$ 285,07	R\$ 354,97	R\$ 570,14	R\$ 709,94
17.1.53	063612	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 8,32	R\$ 10,36	R\$ 24,96	R\$ 31,08
17.1.54	063052	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 40,85	R\$ 50,87	R\$ 40,85	R\$ 50,87
17.1.55	060107	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	PRÓPRIA	M	29,40	R\$ 54,67	R\$ 68,08	R\$ 1.607,30	R\$ 2.001,55
17.1.56	S08685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	22,00	R\$ 13,42	R\$ 16,71	R\$ 295,24	R\$ 367,62
17.1.57	S09524	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	ORSE	un	26,00	R\$ 5,32	R\$ 6,62	R\$ 138,32	R\$ 172,12
17.1.58	062562	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 14,50	R\$ 18,06	R\$ 14,50	R\$ 18,06
17.1.59	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	R\$ 24,21	R\$ 30,15	R\$ 2.750,26	R\$ 3.425,04
17.1.60	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	R\$ 20,13	R\$ 25,07	R\$ 22.134,95	R\$ 27.566,97
17.1.61	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, 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	R\$ 15,98	R\$ 19,90	R\$ 685,54	R\$ 853,71
17.1.62	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	133,20	R\$ 16,76	R\$ 20,87	R\$ 2.232,43	R\$ 2.779,88
17.1.63	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	41,40	R\$ 23,45	R\$ 29,20	R\$ 970,83	R\$ 1.208,88
17.1.64	38.04.080	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	CDHU	M	1,00	R\$ 67,11	R\$ 83,57	R\$ 67,11	R\$ 83,57
17.1.65	50.05.312	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FARIÓIS	CDHU	UN	29,00	R\$ 228,23	R\$ 284,19	R\$ 6.618,67	R\$ 8.241,51
17.1.66	S08662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	92,00	R\$ 11,78	R\$ 14,67	R\$ 1.083,76	R\$ 1.349,64
17.1.67	101538	ARMADILHA SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,35	R\$ 50,24	R\$ 80,70	R\$ 100,48
17.1.68	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.020,90	R\$ 3.761,62	R\$ 3.020,90	R\$ 3.761,62

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 : 24/10/2025

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
Excluídas

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
17.1.69	061236	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 38,93	R\$ 48,48	R\$ 38,93	R\$ 48,48
17.1.70	064500	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 373,46	R\$ 465,03	R\$ 373,46	R\$ 465,03
17.1.71	062300	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 269,01	R\$ 334,97	R\$ 538,02	R\$ 669,94
17.2	ILUMINAÇÃO							R\$ 23.723,19	R\$ 29.539,87
17.2.1	97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	18,00	R\$ 102,08	R\$ 127,11	R\$ 1.837,44	R\$ 2.287,98
17.2.2	41.31.040	LUMINARIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTENCIA DE 35 W A 41 W	CDHU	UN	25,00	R\$ 319,59	R\$ 397,95	R\$ 7.989,75	R\$ 9.948,75
17.2.3	060121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 61,64	R\$ 76,75	R\$ 616,40	R\$ 767,50
17.2.4	S13158	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	50,00	R\$ 217,34	R\$ 270,63	R\$ 10.867,00	R\$ 13.531,50
17.2.5	060582	LUMINARIA COLUMNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 402,10	R\$ 500,69	R\$ 2.412,60	R\$ 3.004,14
17.3	SPDA							R\$ 27.536,49	R\$ 34.287,81
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	R\$ 376,47	R\$ 468,78	R\$ 376,47	R\$ 468,78
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	R\$ 1.018,55	R\$ 1.268,30	R\$ 9.166,95	R\$ 11.414,70
17.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 54,50	R\$ 67,86	R\$ 490,50	R\$ 610,74
17.3.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 111,12	R\$ 138,37	R\$ 1.000,08	R\$ 1.245,33
17.3.5	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 142,51	R\$ 177,45	R\$ 142,51	R\$ 177,45
17.3.6	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 170,22	R\$ 211,96	R\$ 340,44	R\$ 423,92
17.3.7	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	24,00	R\$ 27,17	R\$ 33,83	R\$ 652,08	R\$ 811,92
17.3.8	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 122,01	R\$ 151,93	R\$ 122,01	R\$ 151,93
17.3.9	101663	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 25,25	R\$ 31,44	R\$ 25,25	R\$ 31,44
17.3.10	078206	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	PRÓPRIA	M	265,00	R\$ 33,77	R\$ 42,05	R\$ 8.949,05	R\$ 11.143,25
17.3.11	078212	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	PRÓPRIA	M	120,00	R\$ 47,61	R\$ 59,28	R\$ 5.713,20	R\$ 7.113,60
17.3.12	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 52,32	R\$ 65,15	R\$ 523,20	R\$ 651,50
17.3.13	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 6,95	R\$ 8,65	R\$ 34,75	R\$ 43,25

Página: 19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA : 24/10/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

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

LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

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

JAMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	R\$ 26,47	R\$ 32,96	R\$ 2.594,06	R\$ 3.230,08
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	R\$ 47,43	R\$ 59,06	R\$ 1.043,46	R\$ 1.299,32
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	R\$ 59,82	R\$ 74,49	R\$ 5.024,88	R\$ 6.257,16
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	R\$ 67,94	R\$ 84,60	R\$ 543,52	R\$ 676,80
18.1.5	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	M	128,00	R\$ 14,43	R\$ 17,97	R\$ 1.847,04	R\$ 2.300,16
18.1.6	200065	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 430,32	R\$ 535,83	R\$ 8.573,28	R\$ 8.573,28
18.1.7	15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTÃO DE ARVENTILAÇÃO CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401.1 INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	KG	636,00	R\$ 58,59	R\$ 72,96	R\$ 37.263,24	R\$ 46.402,56
18.1.8	070665	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM. LA VIDRO 150MM 6"	PRÓPRIA	M	24,00	R\$ 36,49	R\$ 45,44	R\$ 875,76	R\$ 1.090,56
18.1.9	070660	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM. LA VIDRO 100MM 4"	PRÓPRIA	M	28,00	R\$ 33,43	R\$ 41,63	R\$ 936,04	R\$ 1.165,64
18.1.10	S12498	Barra rotacada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	un	25,33	R\$ 83,89	R\$ 104,46	R\$ 2.124,93	R\$ 2.645,97
18.1.11	S00721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	ORSE	un	52,00	R\$ 2,06	R\$ 2,57	R\$ 107,12	R\$ 133,64
18.1.12	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	SINAPI	M	18,00	R\$ 26,62	R\$ 33,15	R\$ 479,16	R\$ 596,70
18.2	EQUIPAMENTOS							R\$ 25.073,08	R\$ 31.220,98
18.2.1	070901	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFÁSICO EC5-TN-3	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 7.277,62	R\$ 9.062,09	R\$ 7.277,62	R\$ 9.062,09
18.2.2	070904	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFÁSICO MOD: EC3-TN-1.5	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 5.688,30	R\$ 7.083,07	R\$ 5.688,30	R\$ 7.083,07
18.2.3	070216	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.953,40	R\$ 4.922,77	R\$ 11.860,20	R\$ 14.768,31
18.2.4	070205	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 246,96	R\$ 307,51	R\$ 246,96	R\$ 307,51
19	DADOS E VOZ							R\$ 6.505,25	R\$ 8.100,82
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	R\$ 16,61	R\$ 20,68	R\$ 465,08	R\$ 579,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		DATA : 24/10/2025		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		202504	
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		L.S. Mês: 47,48%		IOPEIS		202504	
						ORSE		202504	
						SEINFRA		028 1 COM DESONERAÇÃO	
						SICRO NOVO		202504 COM DESONERAÇÃO	
						SINAPI		202504 COM DESONERAÇÃO	
						SIURB		202501 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
19.2	061462	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 193,31	R\$ 240,71	R\$ 773,24	R\$ 962,84
19.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 45,79	R\$ 57,02	R\$ 824,22	R\$ 1.026,36
19.4	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	82,00	R\$ 24,21	R\$ 30,15	R\$ 1.985,22	R\$ 2.472,30
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	R\$ 20,13	R\$ 25,07	R\$ 1.121,24	R\$ 1.396,40
19.6	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	44,80	R\$ 16,76	R\$ 20,87	R\$ 750,85	R\$ 934,98
19.7	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	16,00	R\$ 23,45	R\$ 29,20	R\$ 375,20	R\$ 467,20
19.8	69.20.340	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	CDHU	UN	10,00	R\$ 21,02	R\$ 26,17	R\$ 210,20	R\$ 261,70
20	GASES MEDICINAIS								
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	R\$ 63,84	R\$ 79,49	R\$ 6.384,00	R\$ 7.949,00
20.2	103865	TÉ 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	R\$ 23,12	R\$ 28,79	R\$ 231,20	R\$ 287,90
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	R\$ 17,10	R\$ 21,29	R\$ 855,00	R\$ 1.064,50
20.4	103847	LULA 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	R\$ 11,14	R\$ 13,87	R\$ 111,40	R\$ 138,70
20.5	CPU2424	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 136,60	R\$ 170,09	R\$ 1.092,80	R\$ 1.360,72
20.6	S08733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00	R\$ 1.269,68	R\$ 1.581,01	R\$ 1.269,68	R\$ 1.581,01
20.7	S08732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00	R\$ 840,58	R\$ 1.046,69	R\$ 840,58	R\$ 1.046,69
20.8	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	6,00	R\$ 67,94	R\$ 84,60	R\$ 407,64	R\$ 507,60
20.9	S12313	Corrente galvanizada	ORSE	m	4,00	R\$ 23,46	R\$ 29,21	R\$ 93,84	R\$ 116,84
20.10	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 10 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 37,60	R\$ 46,82	R\$ 300,80	R\$ 374,56
20.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/PVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 46MM, COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/8" FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	SINAPI	M	40,00	R\$ 20,96	R\$ 26,10	R\$ 838,40	R\$ 1.044,00
21	URBANIZAÇÃO								
21.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE								
21.1.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE	SINAPI	M2	14,59	R\$ 136,62	R\$ 170,12	R\$ 1.993,29	R\$ 2.482,05
								R\$ 4.375,54	R\$ 5.448,52
								R\$ 1.993,29	R\$ 2.482,05
								R\$ 1.993,29	R\$ 2.482,05

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 : 24/10/2025

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
21.1.1	104658	ARGAMASSA. AF_03/2024							
21.2	PAISAGISMO								
21.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	SINAPI	M2	72.66	R\$ 19,04	R\$ 23,71	R\$ 1.383,45	R\$ 1.722,77
21.3	SINALIZAÇÃO								
21.3.1	S2043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	ORSE	un	10.00	R\$ 99,88	R\$ 124,37	R\$ 998,80	R\$ 1.243,70
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
22.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	ORSE	m2	389,78	R\$ 11,11	R\$ 13,83	R\$ 4.330,46	R\$ 5.390,66

VALOR BDI TOTAL: R\$ 412.862,79

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.683.749,74

VALOR TOTAL: R\$ 2.096.612,53

J V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA.60004357000170 Assinado de forma digital por J V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA.60004357000170
Data: 2025.10.24 13:44:32 -03'00' Assinado de forma digital por JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO.68550022420
Data: 2025.10.24 13:44:15 -03'00'

J V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 60.004.357/0001-70
JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO
CREA: 30654-D/PE

14834
Página
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DEB. IRAPUAN PINHEIRO.

Página: 22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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 : 24/10/2025

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
Estimada

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	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS											
1.1	CANTEIRO DE OBRAS											
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 36,91	R\$ 142,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,90	R\$ 222,95	R\$ 2.675,40
1.1.2	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	CDHU	UNMES	10,00	R\$ 70,72	R\$ 839,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 223,14	R\$ 1.133,16	R\$ 11.331,60
1.1.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmoldado	ORSE	m2	10,00	R\$ 44,35	R\$ 133,88	R\$ 0,00	R\$ 11,46	R\$ 46,51	R\$ 236,20	R\$ 2.362,00
1.1.4	S04656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	ORSE	mês	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.979,03	R\$ 0,00	R\$ 485,26	R\$ 2.464,29	R\$ 24.642,90
1.1.5	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmoldado	ORSE	m2	6,00	R\$ 44,35	R\$ 133,88	R\$ 0,00	R\$ 11,46	R\$ 46,51	R\$ 236,20	R\$ 1.417,20
1.1.6	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO); AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 52,34	R\$ 479,43	R\$ 0,00	R\$ 25,14	R\$ 136,55	R\$ 693,46	R\$ 693,46
1.1.7	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,75	R\$ 91,29	R\$ 0,00	R\$ 6,61	R\$ 27,38	R\$ 139,03	R\$ 139,03
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	R\$ 334,20	R\$ 1.323,88	R\$ 47,78	R\$ 160,75	R\$ 457,69	R\$ 2.324,30	R\$ 2.324,30
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	R\$ 25,16	R\$ 410,86	R\$ 0,00	R\$ 14,49	R\$ 110,47	R\$ 560,98	R\$ 3.365,88
1.1.10	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CACAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	CDHU	M3	100,00	R\$ 10,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 97,67	R\$ 26,50	R\$ 134,56	R\$ 13.456,00
1.1.11	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA; AF_03/2024	SINAPI	M2	330,00	R\$ 21,13	R\$ 62,22	R\$ 0,00	R\$ 10,47	R\$ 23,00	R\$ 116,82	R\$ 38.550,60
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA											
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	R\$ 19.240,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 434,32	R\$ 4.824,37	R\$ 24.499,62	R\$ 48.999,24
1.3	EQUIPAMENTOS DE APOIO											
1.3.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	825,00	R\$ 4,82	R\$ 2,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,88	R\$ 9,53	R\$ 7.862,25
2	MOVIMENTO DE TERRA											
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE; MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	700,00	R\$ 20,99	R\$ 77,18	R\$ 0,00	R\$ 3,92	R\$ 25,03	R\$ 127,12	R\$ 88.984,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:

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

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

COMPESA

202504

EMOP

202504

IOPE

202504

ORSE

028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA

202504 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO

202504 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

202501 COM DESONERAÇÃO

SIURB

197 COM DESONERAÇÃO

CDHU

PRÓPRIA

COMPENSACÃO

PRÓPRIA

DATA : 24/10/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

DESCRICO:

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3	FUNDAÇÃO											
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	125,00	R\$ 24,07	R\$ 27,49	R\$ 0,00	R\$ 12,17	R\$ 15,63	R\$ 79,36	R\$ 9.920,00
3.2	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3) LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	203,88	R\$ 3,64	R\$ 2,64	R\$ 5,00	R\$ 1,59	R\$ 3,16	R\$ 16,03	R\$ 3.268,20
3.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	23,34	R\$ 51,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,50	R\$ 20,55	R\$ 104,37	R\$ 2.436,00
3.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	36,18	R\$ 36,52	R\$ 131,73	R\$ 0,06	R\$ 18,32	R\$ 45,76	R\$ 232,39	R\$ 8.407,87
3.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	392,10	R\$ 33,08	R\$ 33,17	R\$ 0,00	R\$ 15,95	R\$ 20,16	R\$ 102,36	R\$ 40.135,36
3.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	440,30	R\$ 6,99	R\$ 9,30	R\$ 0,00	R\$ 3,45	R\$ 4,84	R\$ 24,58	R\$ 10.822,57
3.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	139,10	R\$ 5,15	R\$ 10,23	R\$ 0,00	R\$ 2,53	R\$ 4,39	R\$ 22,30	R\$ 3.101,93
3.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.010,50	R\$ 3,77	R\$ 10,60	R\$ 0,00	R\$ 1,88	R\$ 3,98	R\$ 20,23	R\$ 20.442,42
3.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	650,00	R\$ 2,84	R\$ 9,99	R\$ 0,00	R\$ 1,41	R\$ 3,49	R\$ 17,73	R\$ 11.524,50
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	R\$ 1,57	R\$ 8,69	R\$ 0,00	R\$ 0,77	R\$ 2,70	R\$ 13,73	R\$ 9.946,01
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	R\$ 1,17	R\$ 8,67	R\$ 0,00	R\$ 0,58	R\$ 2,55	R\$ 12,97	R\$ 8.505,73
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	R\$ 12,48	R\$ 650,80	R\$ 0,00	R\$ 6,93	R\$ 164,36	R\$ 834,68	R\$ 47.493,29
3.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	167,23	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,72	R\$ 0,13	R\$ 0,34	R\$ 1,74	R\$ 290,98
3.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	221,86	R\$ 14,60	R\$ 2,38	R\$ 0,96	R\$ 7,90	R\$ 6,34	R\$ 32,18	R\$ 7.139,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:		DATA : 24/10/2025 BDI : 24,52% L.S. Hora: 84,44% L.S. Mês: 47,48%	FONTE		VERSÃO
DESCRIÇÃO:			COMPESA		2024.2 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:			EMOP		2025/04
CLIENTE:			IOFES		2025/04
			ORSE		2025/04
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2025/04 COM DESONERAÇÃO
			SLURB		2025/01 COM DESONERAÇÃO
			CDHU		197 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias		PRÓPRIA

3.15	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	388,18	R\$ 8,98	R\$ 25,86	R\$ 0,00	R\$ 4,36	R\$ 9,61	R\$ 48,81	R\$ 18.947,07
3.16	01.001.0150-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO 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	R\$ 12,09	R\$ 10,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,62	R\$ 28,55	R\$ 1.624,50
4	ESTRUTURA											
4.1	PILARES											
4.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	283,00	R\$ 21,16	R\$ 26,57	R\$ 17,72	R\$ 9,80	R\$ 18,45	R\$ 93,70	R\$ 26.517,10
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	R\$ 0,96	R\$ 10,01	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 2,80	R\$ 14,22	R\$ 9.679,55
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	R\$ 0,59	R\$ 8,70	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 2,35	R\$ 11,93	R\$ 2.557,79
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	R\$ 0,42	R\$ 8,66	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 2,28	R\$ 11,57	R\$ 1.677,65
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	R\$ 3,30	R\$ 9,30	R\$ 0,00	R\$ 1,59	R\$ 3,48	R\$ 17,67	R\$ 7.133,38
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	R\$ 25,44	R\$ 583,60	R\$ 0,14	R\$ 14,75	R\$ 152,99	R\$ 776,92	R\$ 14.450,71
4.1.7	01.001.0150-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO 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	R\$ 12,09	R\$ 10,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,62	R\$ 28,55	R\$ 531,03
4.2	VIGAS											
4.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	292,00	R\$ 38,18	R\$ 33,02	R\$ 40,32	R\$ 17,75	R\$ 3,70	R\$ 160,97	R\$ 47.003,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE IRAPUAN PINHEIRO
 16/8/25
 R\$ 17,75
 R\$ 3,70
 R\$ 40,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 CONSTRUTORA JMA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 24/10/2025 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 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
	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			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
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	R\$ 2,20	R\$ 10,25	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 3,31	R\$ 16,82	R\$ 6.791,92
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	R\$ 1,44	R\$ 10,63	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 3,13	R\$ 15,89	R\$ 2.280,22
4.2.4	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	541,90	R\$ 0,96	R\$ 10,01	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 2,80	R\$ 14,22	R\$ 7.705,82
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	R\$ 0,59	R\$ 8,70	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 2,35	R\$ 11,93	R\$ 6.269,22
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	R\$ 0,42	R\$ 8,66	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 2,28	R\$ 11,57	R\$ 4.168,67
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	R\$ 3,30	R\$ 9,30	R\$ 0,00	R\$ 1,59	R\$ 3,48	R\$ 17,67	R\$ 7.636,97
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	R\$ 26,42	R\$ 583,59	R\$ 0,15	R\$ 14,13	R\$ 153,08	R\$ 777,37	R\$ 23.398,84
4.2.9	01.001.0150-0	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	R\$ 12,09	R\$ 10,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,62	R\$ 28,55	R\$ 859,36
4.3	LAJES											R\$ 108.089,15
4.3.1	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO, DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	56,60	R\$ 20,81	R\$ 18,97	R\$ 31,84	R\$ 9,79	R\$ 19,96	R\$ 300,37	R\$ 5.737,54
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	R\$ 2,83	R\$ 9,50	R\$ 0,00	R\$ 1,37	R\$ 3,36	R\$ 17,06	R\$ 6.748,94
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	R\$ 1,80	R\$ 10,33	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 3,19	R\$ 16,19	R\$ 3.451,71
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	R\$ 1,13	R\$ 10,62	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 3,01	R\$ 15,30	R\$ 3.102,84
4.3.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	SINAPI	KG	12,30	R\$ 0,69	R\$ 9,96	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 2,69	R\$ 13,67	R\$ 168,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 24/10/2025 BDI : 24,52% L.S. Hora: 84,44% L.S. Mês: 47,48%	FONTE COMPESA E.MOP 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
	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			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022											
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	R\$ 26,42	R\$ 583,59	R\$ 0,15	R\$ 14,13	R\$ 153,08	R\$ 25.497,74
4.3.7	01.001.0150-0	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	R\$ 12,09	R\$ 10,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,62	R\$ 936,44
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	R\$ 22,28	R\$ 65,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,58	R\$ 10.293,01
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	R\$ 22,28	R\$ 83,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,84	R\$ 47.092,23
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	R\$ 25,07	R\$ 119,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,36	R\$ 5.060,56
4.4	BASE RESERVATÓRIO										R\$ 1.853,50
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	R\$ 20,90	R\$ 206,40	R\$ 0,05	R\$ 10,81	R\$ 58,40	R\$ 1.853,50
5	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS										R\$ 184.177,41
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO										R\$ 116.034,37
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	R\$ 15,19	R\$ 33,91	R\$ 0,01	R\$ 2,66	R\$ 13,92	R\$ 908,37
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	R\$ 21,89	R\$ 42,51	R\$ 0,02	R\$ 11,06	R\$ 18,51	R\$ 67.093,82
5.1.3	S10783	Coberto de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	ORSE	m2	120,96	R\$ 55,07	R\$ 125,12	R\$ 0,00	R\$ 14,43	R\$ 47,72	R\$ 29.313,45
5.1.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	103,50	R\$ 14,00	R\$ 49,10	R\$ 0,03	R\$ 7,26	R\$ 17,26	R\$ 9.071,78
5.1.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	69,20	R\$ 9,35	R\$ 35,26	R\$ 0,04	R\$ 4,89	R\$ 12,15	R\$ 4.268,95
5.1.6	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	389,71	R\$ 6,21	R\$ 1,84	R\$ 0,02	R\$ 3,01	R\$ 2,72	R\$ 5.378,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

DATA : 24/10/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

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

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	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
5.2	DRYWALL											R\$ 68.081,09
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	R\$ 11,83	R\$ 94,81	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 27,58	R\$ 140,04	R\$ 5.173,08
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	m²	180,09	R\$ 11,83	R\$ 109,34	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 31,14	R\$ 158,13	R\$ 28.477,63
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 SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composições Próprias	m²	84,45	R\$ 11,83	R\$ 159,71	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 43,49	R\$ 220,85	R\$ 18.650,78
5.2.4	CPU2286	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 ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composições Próprias	m²	66,04	R\$ 11,83	R\$ 174,24	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 47,05	R\$ 238,94	R\$ 15.779,60
5.3	DIVISÓRIAS											R\$ 61,95
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	R\$ 57,83	R\$ 248,92	R\$ 0,18	R\$ 24,76	R\$ 81,33	R\$ 413,02	R\$ 61,95
6	COBERTURA											R\$ 89.454,81
6.1	ESTRUTURA											R\$ 31.884,02
6.1.1	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	391,45	R\$ 1,45	R\$ 17,84	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 4,84	R\$ 24,59	R\$ 9.625,76
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	R\$ 3,88	R\$ 19,69	R\$ 0,33	R\$ 1,85	R\$ 6,31	R\$ 32,06	R\$ 11.522,68
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	R\$ 3,18	R\$ 19,26	R\$ 0,00	R\$ 1,55	R\$ 5,88	R\$ 29,87	R\$ 10.735,58
6.2	TELHAMENTO											R\$ 34.918,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		DATA : 24/10/2025	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%	IOFES	2025/04
					ORSE	2025/04
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SICHO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
					SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
					CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
					Composições Especiais	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
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	R\$ 4,17	R\$ 51,05	R\$ 0,00	R\$ 2,23	R\$ 14,09	R\$ 71,54	R\$ 25.712,19
6.2.2	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	CDHU	M2	31,60	R\$ 70,50	R\$ 163,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,37	R\$ 291,35	R\$ 9.206,66
6.3	COMPLEMENTOS											R\$ 22.651,94
6.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	76,00	R\$ 18,19	R\$ 140,94	R\$ 0,00	R\$ 9,80	R\$ 41,42	R\$ 210,35	R\$ 15.986,60
6.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	49,85	R\$ 5,17	R\$ 45,91	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 13,22	R\$ 67,13	R\$ 3.346,43
6.3.3	94451	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	24,55	R\$ 2,11	R\$ 105,32	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 26,62	R\$ 135,19	R\$ 3.318,91
7	IMPERMEABILIZAÇÃO											R\$ 15.139,36
7.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	155,67	R\$ 20,63	R\$ 31,12	R\$ 0,00	R\$ 10,04	R\$ 15,15	R\$ 76,94	R\$ 11.977,25
7.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	73,18	R\$ 12,60	R\$ 15,96	R\$ 0,00	R\$ 6,14	R\$ 8,51	R\$ 43,21	R\$ 3.162,11
8	ESQUADRIAS											R\$ 234.096,32
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA											R\$ 50.789,67
8.1.1	PORTAS DE MADEIRA											R\$ 50.789,67
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	R\$ 191,76	R\$ 864,79	R\$ 0,00	R\$ 99,61	R\$ 283,49	R\$ 1.439,65	R\$ 17.275,80
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	R\$ 188,34	R\$ 778,85	R\$ 0,00	R\$ 97,84	R\$ 261,15	R\$ 1.326,18	R\$ 13.261,80
8.1.1.3	C1980	PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FOLHA (1,20X 2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 344,79	R\$ 958,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 319,66	R\$ 1.623,35	R\$ 1.623,35
8.1.1.4	23.08.242	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	CDHU	M2	14,39	R\$ 31,62	R\$ 496,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 129,59	R\$ 658,08	R\$ 9.469,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 24/10/2025 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	
	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				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
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	R\$ 125,52	R\$ 3.271,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 833,00	R\$ 4.230,23	R\$ 4.230,23
8.1.1.6	110016	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL., 1,60x2,10m LISA FER VALE- VEM	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 142,00	R\$ 1.837,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 485,27	R\$ 2.464,36	R\$ 4.928,72
8.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO											
8.2.1	PORTAS DE ALUMÍNIO											
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	R\$ 8,68	R\$ 773,23	R\$ 0,00	R\$ 4,41	R\$ 192,81	R\$ 979,13	R\$ 9.664,01
8.2.1.2	25.02.110	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	CDHU	M2	6,93	R\$ 115,20	R\$ 981,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 268,81	R\$ 1.365,10	R\$ 9.460,14
8.2.1.3	14.003.0205-0	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZO DIVIDIDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO EM PERFIS SÉRIE 25 EXCLUSIVE FECHADURA FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	20,28	R\$ 129,64	R\$ 1.022,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 282,48	R\$ 1.434,51	R\$ 29.091,86
8.2.1.4	112618	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	PRÓPRIA	M2	4,70	R\$ 154,26	R\$ 664,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 200,76	R\$ 1.019,51	R\$ 4.791,70
8.2.1.5	112370	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	PRÓPRIA	M2	2,52	R\$ 527,10	R\$ 526,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 258,24	R\$ 1.311,44	R\$ 3.304,83
8.2.2	JANELAS DE ALUMÍNIO											
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	25,64	R\$ 24,65	R\$ 652,76	R\$ 0,00	R\$ 12,54	R\$ 169,18	R\$ 859,13	R\$ 22.028,09
8.2.2.2	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	1,35	R\$ 18,11	R\$ 766,43	R\$ 0,00	R\$ 9,23	R\$ 194,63	R\$ 988,38	R\$ 1.334,31
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	SINAPI	M2	35,67	R\$ 7,60	R\$ 395,38	R\$ 0,00	R\$ 3,87	R\$ 99,76	R\$ 506,61	R\$ 18.070,78
8.3	ESQUADRIAS METÁLICAS											
8.3.1	PORTAS METÁLICAS											
												R\$ 2.453,57
												R\$ 2.453,57

WMA

RS 0,00	RS 8,82	RS
---------	---------	----

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA				DATA : 24/10/2025			VERSÃO			
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA				BDI : 24,52%			COMPESA			
LOCAL:		LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE				L.S. Hora: 84,44%			EMOP			
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE				L.S. Mês: 47,48%			IOPES			
									ORSE			
									SEINFRA			
									SICRO NOVO			
									SINAPI			
									SIURB			
									CDHU			
									Composições			
									Própria			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	R\$ 6,68	R\$ 72,55	R\$ 0,00	R\$ 3,55	R\$ 20,30	R\$ 103,08	R\$ 40.555,80
10.1.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	ORSE	m2	393,44	R\$ 12,99	R\$ 8,16	R\$ 0,00	R\$ 3,44	R\$ 6,03	R\$ 30,62	R\$ 12.047,13
10.2	GRANILITE											R\$ 37.919,75
10.2.1	S10168	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	393,44	R\$ 0,00	R\$ 7,40	R\$ 0,00	R\$ 70,00	R\$ 18,98	R\$ 96,38	R\$ 37.919,75
10.3	RODAPÉ											R\$ 6.588,98
10.3.1	S11233	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	ORSE	m	260,64	R\$ 0,00	R\$ 2,22	R\$ 0,00	R\$ 18,08	R\$ 4,98	R\$ 25,28	R\$ 6.588,98
11	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO											R\$ 16.902,03
11.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO											R\$ 16.902,03
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	R\$ 6,68	R\$ 72,55	R\$ 0,00	R\$ 3,55	R\$ 20,30	R\$ 103,08	R\$ 16.902,03
12	REVESTIMENTO DE TETO											R\$ 34.310,60
12.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO											R\$ 229,60
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	R\$ 1,00	R\$ 10,70	R\$ 0,00	R\$ 0,50	R\$ 2,99	R\$ 15,19	R\$ 64,41
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	R\$ 14,48	R\$ 9,51	R\$ 0,03	R\$ 7,27	R\$ 7,67	R\$ 38,96	R\$ 165,19
12.2	FORRO											R\$ 34.081,00
12.2.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	340,81	R\$ 13,67	R\$ 59,31	R\$ 0,00	R\$ 7,33	R\$ 19,69	R\$ 100,00	R\$ 34.081,00
13	PINTURA											R\$ 71.147,62
13.1	PAREDES											R\$ 55.573,25
13.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.078,46	R\$ 1,47	R\$ 1,91	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 1,04	R\$ 5,27	R\$ 10.953,48
13.1.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.351,77	R\$ 5,43	R\$ 1,60	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 2,50	R\$ 12,69	R\$ 17.153,96

GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8484

8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA				DATA : 24/10/2025				FONTE		VERSÃO		PREÇO TOTAL (R\$)	
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%				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	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
13.1.3	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.351,77	R\$ 3,60	R\$ 3,40	R\$ 0,00	R\$ 2,10	R\$ 2,23	R\$ 11,33	R\$ 15.315,55			
13.1.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	726,69	R\$ 3,40	R\$ 8,05	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 3,29	R\$ 16,72	R\$ 12.150,26			
13.2	TETO											R\$ 12.991,68			
13.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	340,81	R\$ 11,19	R\$ 1,61	R\$ 0,00	R\$ 6,48	R\$ 4,73	R\$ 24,01	R\$ 8.182,85			
13.2.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	340,81	R\$ 5,01	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 2,93	R\$ 2,78	R\$ 14,11	R\$ 4.808,83			
13.3	ESQUADRIAS											R\$ 2.582,69			
13.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,06	R\$ 4,99	R\$ 11,61	R\$ 0,00	R\$ 2,85	R\$ 4,77	R\$ 24,22	R\$ 1.430,43			
13.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,06	R\$ 6,78	R\$ 5,05	R\$ 0,00	R\$ 3,84	R\$ 3,84	R\$ 19,51	R\$ 1.152,26			
14	MARMORIA											R\$ 10.824,17			
14.1	S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	ORSE	m2	13,42	R\$ 25,27	R\$ 615,59	R\$ 0,00	R\$ 6,88	R\$ 158,83	R\$ 806,57	R\$ 10.824,17			
15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS											R\$ 61.238,37			
15.1	EQUIPAMENTOS											R\$ 267,70			
15.1.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,80	R\$ 93,11	R\$ 0,00	R\$ 4,58	R\$ 26,36	R\$ 133,85	R\$ 267,70			
15.2	LOUÇAS											R\$ 15.887,82			
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	R\$ 22,93	R\$ 533,32	R\$ 0,00	R\$ 11,13	R\$ 139,12	R\$ 706,50	R\$ 4.239,00			
15.2.2	44.01.040	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	CDHU	UN	1,00	R\$ 59,89	R\$ 960,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 250,12	R\$ 1.270,20	R\$ 1.270,20			
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	R\$ 31,45	R\$ 392,38	R\$ 0,00	R\$ 15,04	R\$ 107,61	R\$ 546,48	R\$ 7.104,24			
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	R\$ 49,83	R\$ 855,80	R\$ 0,00	R\$ 23,58	R\$ 227,84	R\$ 1.157,05	R\$ 1.157,05			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA			DATA : 24/10/2025		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	
						2025/01 COM DESONERAÇÃO	
						197 COM DESONERAÇÃO	
						PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
15.2.5	S170124	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	IOPES	und	1,00	R\$ 66,84	R\$ 461,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 129,49	R\$ 657,59	R\$ 657,59
15.2.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 18,18	R\$ 125,23	R\$ 0,00	R\$ 9,21	R\$ 37,42	R\$ 190,04	R\$ 570,12
15.2.7	44.01.850	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	CDHU	UN	6,00	R\$ 21,29	R\$ 97,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,20	R\$ 149,27	R\$ 889,62
15.3		METAIS E ACESSÓRIOS										R\$ 45.082,85
15.3.1	44.02.200	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	CDHU	M2	7,14	R\$ 155,56	R\$ 1.343,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 367,54	R\$ 1.866,48	R\$ 13.326,67
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	R\$ 5,91	R\$ 2.345,58	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 576,96	R\$ 2.929,97	R\$ 2.929,97
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	R\$ 10,25	R\$ 171,68	R\$ 0,00	R\$ 5,20	R\$ 45,88	R\$ 233,01	R\$ 1.398,06
15.3.4	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 3,33	R\$ 46,63	R\$ 0,00	R\$ 1,58	R\$ 12,64	R\$ 64,18	R\$ 320,90
15.3.5	44.03.300	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	CDHU	UN	2,00	R\$ 16,24	R\$ 330,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 85,08	R\$ 432,08	R\$ 864,16
15.3.6	44.03.316	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, AÇIONAMENTO COTOVELO	CDHU	UN	6,00	R\$ 59,60	R\$ 286,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,98	R\$ 431,54	R\$ 2.589,24
15.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref. 1173.C, DECA ou similar	ORSE	un	22,00	R\$ 14,64	R\$ 246,73	R\$ 0,00	R\$ 3,85	R\$ 65,03	R\$ 330,25	R\$ 7.265,50
15.3.8	S11747	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	ORSE	un	1,00	R\$ 14,64	R\$ 299,11	R\$ 0,00	R\$ 3,85	R\$ 77,88	R\$ 395,48	R\$ 395,48
15.3.9	S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87 ACT, CR, da DECA ou similar	ORSE	un	6,00	R\$ 8,29	R\$ 777,65	R\$ 0,00	R\$ 1,90	R\$ 193,18	R\$ 981,02	R\$ 5.886,12
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	R\$ 4,97	R\$ 208,49	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 52,62	R\$ 267,22	R\$ 2.137,76
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	R\$ 4,97	R\$ 101,76	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 26,45	R\$ 134,32	R\$ 1.074,56
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	R\$ 20,82	R\$ 413,55	R\$ 0,00	R\$ 9,72	R\$ 108,89	R\$ 552,98	R\$ 2.211,92
15.3.13	GPU2105	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	Composições Próprias	UN	19,00	R\$ 27,53	R\$ 65,38	R\$ 0,00	R\$ 13,23	R\$ 26,03	R\$ 132,17	R\$ 2.511,23
15.3.14	18.050.0120-0	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	UN	4,00	R\$ 20,68	R\$ 415,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 106,89	R\$ 542,82	R\$ 2.171,28
16		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										R\$ 131.814,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:

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

DATA : 24/10/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

FONTE

COMPESA

EMOP

IOFES

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Comunicações

PRÓPRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
16.1	HIDRÁULICA											R\$ 57.102,06
16.1.1	054668	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 3,25	R\$ 68,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,69	R\$ 89,85	R\$ 89,85
16.1.2	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,38	R\$ 30,91	R\$ 0,00	R\$ 4,03	R\$ 10,62	R\$ 53,94	R\$ 53,94
16.1.3	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,60	R\$ 32,43	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 9,26	R\$ 47,03	R\$ 47,03
16.1.4	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,00	R\$ 35,53	R\$ 0,00	R\$ 2,88	R\$ 10,89	R\$ 55,30	R\$ 55,30
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	R\$ 2,97	R\$ 5,59	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 2,45	R\$ 12,44	R\$ 37,32
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	R\$ 7,31	R\$ 14,89	R\$ 0,00	R\$ 3,51	R\$ 6,30	R\$ 32,01	R\$ 544,17
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	R\$ 8,52	R\$ 15,34	R\$ 0,00	R\$ 4,10	R\$ 6,86	R\$ 34,82	R\$ 1.894,21
16.1.8	45.03.110	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	CDHU	UN	1,00	R\$ 51,08	R\$ 996,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 256,84	R\$ 1.304,33	R\$ 1.304,33
16.1.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,50	R\$ 34,34	R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 9,69	R\$ 49,22	R\$ 49,22
16.1.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,93	R\$ 148,79	R\$ 0,00	R\$ 5,74	R\$ 40,82	R\$ 207,28	R\$ 207,28
16.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	24,00	R\$ 7,04	R\$ 83,58	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 23,05	R\$ 117,06	R\$ 2.809,44
16.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,04	R\$ 78,83	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 21,89	R\$ 111,15	R\$ 222,30
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	R\$ 6,19	R\$ 52,83	R\$ 0,00	R\$ 2,96	R\$ 15,20	R\$ 77,18	R\$ 154,36
16.1.14	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA,	SINAPI	M	1,00	R\$ 9,74	R\$ 94,54	R\$ 0,00	R\$ 4,69	R\$ 26,72	R\$ 135,69	R\$ 135,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 24/10/2025 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 PRÓPRIA
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			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS					
CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020													
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	R\$ 2,99	R\$ 2,21	R\$ 0,00	R\$ 1,44	R\$ 1,63	R\$ 8,27	R\$ 16,54	
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	R\$ 2,33	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 5,55	R\$ 28,17	R\$ 56,34	
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	R\$ 1,22	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 0,78	R\$ 3,97	R\$ 206,44	
16.1.18	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,15	R\$ 9,93	R\$ 0,00	R\$ 2,00	R\$ 3,94	R\$ 20,02	R\$ 20,02	
16.1.19	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	3,00	R\$ 3,53	R\$ 2,10	R\$ 0,00	R\$ 1,70	R\$ 1,80	R\$ 9,13	R\$ 27,39	
16.1.20	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	R\$ 2,09	R\$ 5,75	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 2,17	R\$ 11,02	R\$ 11,02	
16.1.21	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,15	R\$ 7,36	R\$ 0,00	R\$ 2,00	R\$ 3,31	R\$ 16,82	R\$ 16,82	
16.1.22	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,24	R\$ 3,30	R\$ 0,00	R\$ 1,07	R\$ 1,62	R\$ 8,23	R\$ 8,23	
16.1.23	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 2,24	R\$ 3,80	R\$ 0,00	R\$ 1,07	R\$ 1,74	R\$ 8,85	R\$ 716,85	
16.1.24	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	R\$ 3,22	R\$ 7,34	R\$ 0,00	R\$ 1,54	R\$ 2,97	R\$ 15,07	R\$ 15,07	
16.1.25	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 1,49	R\$ 12,63	R\$ 0,00	R\$ 0,72	R\$ 3,64	R\$ 18,48	R\$ 462,00	
16.1.26	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,70	R\$ 29,48	R\$ 0,00	R\$ 1,28	R\$ 8,20	R\$ 41,66	R\$ 41,66	
16.1.27	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	298,60	R\$ 12,11	R\$ 4,27	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 5,44	R\$ 27,64	R\$ 8.253,30	
16.1.28	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	31,40	R\$ 14,43	R\$ 9,07	R\$ 0,00	R\$ 6,94	R\$ 7,46	R\$ 37,90	R\$ 1.190,06	

14845

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - F.M. DE IRAPUÃ DO PIRATINI

Página: 36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:

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

DATA : 24/10/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

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

FONTE	VERSÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMOP	2025/04
IOPEIS	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	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022												
16.1.29	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,10	R\$ 0,90	R\$ 13,94	R\$ 0,00	R\$ 0,42	R\$ 3,74	R\$ 19,00	R\$ 1,90
16.1.30	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 4,69	R\$ 2,61	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 2,34	R\$ 11,88	R\$ 439,56
16.1.31	94690	TÊ, 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	R\$ 3,17	R\$ 5,55	R\$ 0,00	R\$ 1,54	R\$ 2,52	R\$ 12,78	R\$ 12,78
16.1.32	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	R\$ 8,31	R\$ 16,94	R\$ 0,00	R\$ 4,00	R\$ 7,17	R\$ 36,42	R\$ 72,84
16.1.33	89400	TÊ 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	R\$ 7,06	R\$ 8,13	R\$ 0,00	R\$ 3,40	R\$ 4,56	R\$ 23,15	R\$ 347,25
16.1.34	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,19	R\$ 12,24	R\$ 0,00	R\$ 2,01	R\$ 4,52	R\$ 22,96	R\$ 22,96
16.1.35	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 4,50	R\$ 8,50	R\$ 0,00	R\$ 2,16	R\$ 3,72	R\$ 18,88	R\$ 151,04
16.1.36	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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	R\$ 4,16	R\$ 5,94	R\$ 0,00	R\$ 2,01	R\$ 2,97	R\$ 15,08	R\$ 738,92
16.1.37	CPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 136,34	R\$ 12.048,88	R\$ 0,00	R\$ 67,13	R\$ 3.004,28	R\$ 15.256,63	R\$ 15.256,63
16.1.38	48.02.008	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	CDHU	UN	1,00	R\$ 94,53	R\$ 9.420,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.333,17	R\$ 11.848,53	R\$ 11.848,53
16.1.39	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	R\$ 5,16	R\$ 7,47	R\$ 0,00	R\$ 2,47	R\$ 3,70	R\$ 18,80	R\$ 150,40
16.1.40	S12882	Pressurizador até 12mca/160w/220v	ORSE	Un	1,00	R\$ 22,94	R\$ 848,73	R\$ 0,00	R\$ 5,71	R\$ 215,13	R\$ 1.092,51	R\$ 1.092,51
16.1.41	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	R\$ 68,55	R\$ 6.613,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.638,45	R\$ 8.320,56	R\$ 8.320,56
16.2	SANITÁRIA											R\$ 47.750,40
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	R\$ 12,69	R\$ 29,46	R\$ 0,00	R\$ 6,10	R\$ 11,83	R\$ 60,08	R\$ 60,08

IMPACAN PINHEIRO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2025 - P.M. - 14894

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 OBRA: DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 24/10/2025	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 2025/01 COM DESONERAÇÃO 197 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%		
	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	L.S. Hora: 84,44%		
	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	L.S. Mês: 47,48%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS					
16.2.2	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	4,00	R\$ 277,72	R\$ 255,35	R\$ 0,00		R\$ 77,24	R\$ 149,65	R\$ 759,96	R\$ 3.039,84
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	R\$ 13,47	R\$ 50,96	R\$ 0,00		R\$ 6,47	R\$ 17,38	R\$ 88,28	R\$ 1.500,76
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	R\$ 15,21	R\$ 81,87	R\$ 0,00		R\$ 7,32	R\$ 25,60	R\$ 130,00	R\$ 130,00
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	R\$ 5,25	R\$ 13,25	R\$ 0,00		R\$ 2,52	R\$ 5,15	R\$ 26,17	R\$ 78,51
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	R\$ 1,84	R\$ 9,82	R\$ 0,00		R\$ 0,87	R\$ 3,07	R\$ 15,60	R\$ 452,40
16.2.7	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 2,69	R\$ 5,83	R\$ 0,00		R\$ 1,26	R\$ 2,40	R\$ 12,18	R\$ 365,40
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	R\$ 4,26	R\$ 60,27	R\$ 0,00		R\$ 2,46	R\$ 16,43	R\$ 83,42	R\$ 834,20
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	R\$ 6,92	R\$ 34,83	R\$ 0,00		R\$ 3,31	R\$ 11,05	R\$ 56,11	R\$ 448,88
16.2.10	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	R\$ 4,04	R\$ 6,52	R\$ 0,00		R\$ 1,95	R\$ 3,07	R\$ 15,58	R\$ 763,42
16.2.11	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	R\$ 4,04	R\$ 3,90	R\$ 0,00		R\$ 1,95	R\$ 2,43	R\$ 12,32	R\$ 308,00
16.2.12	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	R\$ 4,38	R\$ 10,14	R\$ 0,00		R\$ 2,11	R\$ 4,08	R\$ 20,71	R\$ 517,75
16.2.13	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	R\$ 5,26	R\$ 17,22	R\$ 0,00		R\$ 2,53	R\$ 6,13	R\$ 31,14	R\$ 93,42
16.2.14	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	R\$ 4,38	R\$ 9,43	R\$ 0,00		R\$ 2,11	R\$ 3,90	R\$ 19,82	R\$ 872,08
16.2.15	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	R\$ 4,04	R\$ 3,68	R\$ 0,00		R\$ 1,95	R\$ 2,37	R\$ 12,04	R\$ 349,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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 : 24/10/2025 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	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	
16.2.16	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE 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	R\$ 7,40	R\$ 33,92	R\$ 0,00	R\$ 3,56	R\$ 11,00	R\$ 614,68
16.2.17	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	R\$ 5,38	R\$ 6,14	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 3,46	R\$ 105,42
16.2.18	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE 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	R\$ 4,04	R\$ 26,02	R\$ 0,00	R\$ 1,95	R\$ 7,85	R\$ 39,86
16.2.19	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,02	R\$ 32,47	R\$ 0,00	R\$ 3,37	R\$ 10,51	R\$ 53,37
16.2.20	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1,63	R\$ 18,21	R\$ 0,00	R\$ 0,79	R\$ 5,06	R\$ 25,69
16.2.21	46.03.050	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	107,90	R\$ 46,83	R\$ 52,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,39	R\$ 13.362,34
16.2.22	46.03.038	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	40,60	R\$ 25,54	R\$ 21,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,42	R\$ 2.353,99
16.2.23	46.03.040	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	25,60	R\$ 38,32	R\$ 38,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,75	R\$ 2.437,63
16.2.24	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	60,20	R\$ 21,29	R\$ 22,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,68	R\$ 3.265,85
16.2.25	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SERIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	17,40	R\$ 21,29	R\$ 11,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,05	R\$ 711,66
16.2.26	46.03.080	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SERIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	9,30	R\$ 21,29	R\$ 18,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,68	R\$ 4.783,27
16.2.27	89782	TE, PVC, SERIE 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	R\$ 5,38	R\$ 6,04	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 3,44	R\$ 17,45
16.2.28	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100mm	ORSE	un	8,00	R\$ 6,73	R\$ 13,57	R\$ 0,00	R\$ 1,75	R\$ 5,41	R\$ 219,68
16.2.29	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	17,00	R\$ 2,99	R\$ 2,21	R\$ 0,00	R\$ 1,44	R\$ 1,63	R\$ 140,59
16.2.30	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO	SINAPI	UN	17,00	R\$ 3,47	R\$ 4,81	R\$ 0,00	R\$ 1,67	R\$ 2,44	R\$ 210,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 24/10/2025	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%	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
			COHU	197 COM DESONERAÇÃO
			Conveniências Especiais	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	
16.2.31	89384	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 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	R\$ 3,22	R\$ 7,34	R\$ 0,00	R\$ 1,54	R\$ 2,97	R\$ 256,19
16.2.32	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	R\$ 4,31	R\$ 1,72	R\$ 0,00	R\$ 2,07	R\$ 1,99	R\$ 343,06
16.2.33	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	102,00	R\$ 12,11	R\$ 4,27	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 5,44	R\$ 2.819,28
16.2.34	86382	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,97	R\$ 18,81	R\$ 0,00	R\$ 1,39	R\$ 5,68	R\$ 28,85
16.2.35	S09760	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	ORSE	un	1,00	R\$ 8,19	R\$ 7,72	R\$ 0,00	R\$ 2,15	R\$ 4,43	R\$ 22,49
16.2.36	S12646	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	ORSE	un	1,00	R\$ 1.831,41	R\$ 1.917,64	R\$ 0,00	R\$ 523,02	R\$ 1.047,51	R\$ 5.319,58
16.2.37	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	R\$ 55,70	R\$ 316,39	R\$ 0,86	R\$ 30,67	R\$ 98,97	R\$ 100,52
16.2.38	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	SINAPI	UN	19,00	R\$ 0,35	R\$ 10,11	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 2,61	R\$ 251,56
16.2.39	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	R\$ 1,45	R\$ 16,99	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 4,69	R\$ 405,11
16.2.40	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	R\$ 5,33	R\$ 30,45	R\$ 0,00	R\$ 2,57	R\$ 9,40	R\$ 47,75
16.3	PLUVIAL										R\$ 19.232,97
16.3.1	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	un	4,00	R\$ 134,25	R\$ 348,50	R\$ 0,00	R\$ 35,66	R\$ 127,11	R\$ 2.582,08
16.3.2	S06409	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	ORSE	un	2,00	R\$ 189,39	R\$ 190,57	R\$ 0,00	R\$ 50,25	R\$ 105,49	R\$ 1.071,40
16.3.3	053039	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 32,28	R\$ 30,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,29	R\$ 155,30
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	3,00	R\$ 45,26	R\$ 60,27	R\$ 0,00	R\$ 2,46	R\$ 16,43	R\$ 250,26
16.3.5	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	SINAPI	UN	15,00	R\$ 63,92	R\$ 84,83	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 11,05	R\$ 841,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 24/10/2025	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%	IOPE	2025/04
			ORSE	2025/04
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
			SURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
			CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
16.3.6	89742	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022										
		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	R\$ 5,26	R\$ 32,90	R\$ 0,00	R\$ 2,53	R\$ 9,98	R\$ 50,67	R\$ 50,67
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,18	R\$ 41,55	R\$ 0,00	R\$ 3,93	R\$ 13,16	R\$ 66,82	R\$ 66,82
16.3.8	054083	LUVA DUPLA PVC 100mm	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 29,22	R\$ 27,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,97	R\$ 70,93	R\$ 70,93
16.3.9	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,68	R\$ 19,45	R\$ 0,00	R\$ 1,77	R\$ 6,11	R\$ 31,01	R\$ 31,01
16.3.10	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,36	R\$ 29,89	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 8,19	R\$ 41,58	R\$ 41,58
16.3.11	46.05.020	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	84,20	R\$ 14,97	R\$ 27,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,47	R\$ 4.476,91	R\$ 4.476,91
16.3.12	46.05.040	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	41,70	R\$ 14,97	R\$ 47,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,29	R\$ 3.238,01	R\$ 3.238,01
16.3.13	46.01.070	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	6,00	R\$ 38,32	R\$ 58,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,65	R\$ 120,11	R\$ 720,66
16.3.14	CPU2094	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 22,31	R\$ 353,69	R\$ 0,00	R\$ 10,71	R\$ 94,82	R\$ 481,53	R\$ 481,53
16.3.15	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	10,30	R\$ 2,64	R\$ 137,39	R\$ 0,00	R\$ 1,57	R\$ 34,72	R\$ 176,32	R\$ 1.816,10
16.3.16	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 4,31	R\$ 1,72	R\$ 0,00	R\$ 2,07	R\$ 1,99	R\$ 10,09	R\$ 181,62
16.3.17	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	109,90	R\$ 12,11	R\$ 4,27	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 5,44	R\$ 27,64	R\$ 3.037,64
16.3.18	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 4,69	R\$ 2,61	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 2,34	R\$ 11,88	R\$ 118,80
16.4		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)										R\$ 7.729,56
16.4.1	S12889	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico" - Placa E5	ORSE	un	5,00	R\$ 2,54	R\$ 13,98	R\$ 0,00	R\$ 0,77	R\$ 4,24	R\$ 21,53	R\$ 107,65
16.4.2	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG.	SINAPI	UN	8,00	R\$ 14,58	R\$ 346,87	R\$ 0,00	R\$ 7,00	R\$ 90,34	R\$ 458,79	R\$ 3.670,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 CONSTRUTORA JMA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 24/10/2025 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 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
	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			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_ PE												
16.4.3	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incendio portátil"- Placa E5	ORSE	un	8,00	R\$ 2,54	R\$ 12,66	R\$ 0,00	R\$ 0,77	R\$ 3,92	R\$ 19,89	R\$ 159,12
16.4.4	97.02.210	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	CDHU	UN	1,00	R\$ 3,16	R\$ 203,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,69	R\$ 257,41	R\$ 257,41
16.4.5	S11853	Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	3,00	R\$ 0,00	R\$ 18,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,43	R\$ 22,51	R\$ 67,53
16.4.6	97.02.198	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	CDHU	UN	2,00	R\$ 5,57	R\$ 8,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,42	R\$ 17,35	R\$ 34,70
16.4.7	S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa S2	ORSE	un	37,00	R\$ 2,54	R\$ 19,59	R\$ 0,00	R\$ 0,77	R\$ 5,62	R\$ 28,52	R\$ 1.055,24
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 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	CDHU	UN	1,00	R\$ 13,56	R\$ 214,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,96	R\$ 284,19	R\$ 284,19
16.4.9	S10785	Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	un	4,00	R\$ 29,29	R\$ 368,67	R\$ 0,00	R\$ 7,70	R\$ 99,47	R\$ 505,13	R\$ 2.020,52
16.4.10	S160612	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	IOPEs	und	2,00	R\$ 9,54	R\$ 14,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,85	R\$ 29,69	R\$ 59,38
16.4.11	05.054.0115-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM P VC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	1,00	R\$ 4,80	R\$ 6,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,66	R\$ 13,50	R\$ 13,50
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
17.1	INFRAESTRUTURA											
17.1.1	S09925	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eleitroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00	R\$ 0,28	R\$ 1,53	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,46	R\$ 2,34	R\$ 2,34
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	R\$ 9,56	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 4,90	R\$ 4,07	R\$ 20,68	R\$ 6.038,56
17.1.3	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	86,00	R\$ 7,21	R\$ 3,09	R\$ 0,00	R\$ 8,70	R\$ 3,43	R\$ 17,43	R\$ 1.498,98
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	R\$ 9,56	R\$ 1,88	R\$ 0,00	R\$ 4,90	R\$ 4,07	R\$ 20,35	R\$ 101,75
17.1.5	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,84	R\$ 3,42	R\$ 0,00	R\$ 6,39	R\$ 5,24	R\$ 26,59	R\$ 26,59
											R\$ 212.418,14	
											R\$ 148.590,46	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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 : 24/10/2025 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 PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS					
17.1.21	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 63,61	R\$ 62,62	R\$ 0,38		R\$ 33,31	R\$ 39,21	R\$ 199,13	R\$ 398,26
17.1.22	061461	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 46,32	R\$ 49,93	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 23,60	R\$ 119,85	R\$ 359,55
17.1.23	061462	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 50,30	R\$ 143,01	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 47,40	R\$ 240,71	R\$ 240,71
17.1.24	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 14,45	R\$ 13,32	R\$ 0,00		R\$ 7,42	R\$ 8,63	R\$ 43,82	R\$ 350,56
17.1.25	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,73	R\$ 22,25	R\$ 0,00		R\$ 11,67	R\$ 13,89	R\$ 70,54	R\$ 70,54
17.1.26	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	R\$ 19,93	R\$ 20,16	R\$ 0,00		R\$ 10,25	R\$ 12,34	R\$ 62,68	R\$ 125,36
17.1.27	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	R\$ 11,68	R\$ 11,24	R\$ 0,00		R\$ 6,00	R\$ 7,09	R\$ 36,01	R\$ 828,23
17.1.28	059208	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL PI SAIDA CABO DE SOM	PRÓPRIA	UN	26,00	R\$ 6,62	R\$ 30,65	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 9,14	R\$ 46,41	R\$ 1.206,66
17.1.29	062002	PLACA CEGA SEM FURO	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 1,62	R\$ 3,59	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 1,28	R\$ 6,49	R\$ 116,82
17.1.30	062568	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	PRÓPRIA	UN	212,00	R\$ 1,62	R\$ 4,36	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 1,47	R\$ 7,45	R\$ 1.579,40
17.1.31	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	34,00	R\$ 14,45	R\$ 12,19	R\$ 0,00		R\$ 7,42	R\$ 8,35	R\$ 42,41	R\$ 1.441,94
17.1.32	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	R\$ 18,57	R\$ 16,73	R\$ 0,00		R\$ 9,54	R\$ 10,99	R\$ 55,83	R\$ 55,83
17.1.33	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	R\$ 15,78	R\$ 14,64	R\$ 0,00		R\$ 8,11	R\$ 9,45	R\$ 47,98	R\$ 479,80
17.1.34	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	R\$ 18,57	R\$ 15,60	R\$ 0,00		R\$ 9,54	R\$ 10,72	R\$ 54,43	R\$ 3.918,96
17.1.35	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	R\$ 18,57	R\$ 19,96	R\$ 0,00		R\$ 9,54	R\$ 11,79	R\$ 59,86	R\$ 1.316,92
17.1.36	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	R\$ 26,83	R\$ 23,40	R\$ 0,00		R\$ 11,77	R\$ 15,69	R\$ 79,69	R\$ 159,38
17.1.37	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	R\$ 10,29	R\$ 7,79	R\$ 0,00		R\$ 5,30	R\$ 5,73	R\$ 29,11	R\$ 2.474,35
17.1.38	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E	SINAPI	UN	11,00	R\$ 10,29	R\$ 9,97	R\$ 0,00		R\$ 5,30	R\$ 6,27	R\$ 31,83	R\$ 350,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	DATA : 24/10/2025		FONTE COMPESA EMOP IOPE ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI SIURB CDHU Composições Diretas	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
	BDI : 24,52%			
	L.S. Hora: 84,44%			
	L.S. Mês: 47,48%			

17.1.39	S00452	SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	ORSE	un	2,00	R\$ 29,29	R\$ 62,20	R\$ 0,00	R\$ 7,65	R\$ 24,31	R\$ 123,45	R\$ 246,90
17.1.40	064035	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 20,11	R\$ 169,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,54	R\$ 236,33	R\$ 472,66
17.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1,13	R\$ 9,15	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 2,67	R\$ 13,54	R\$ 13,54
17.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	37,00	R\$ 1,54	R\$ 9,15	R\$ 0,00	R\$ 0,79	R\$ 2,81	R\$ 14,29	R\$ 528,73
17.1.43	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 3,08	R\$ 48,78	R\$ 0,00	R\$ 1,59	R\$ 13,11	R\$ 66,56	R\$ 332,80
17.1.44	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	32,00	R\$ 4,29	R\$ 49,36	R\$ 0,00	R\$ 2,21	R\$ 13,70	R\$ 69,56	R\$ 2.225,92
17.1.45	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,91	R\$ 49,86	R\$ 0,00	R\$ 3,04	R\$ 14,42	R\$ 73,23	R\$ 146,46
17.1.46	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,77	R\$ 49,40	R\$ 0,00	R\$ 4,51	R\$ 15,37	R\$ 78,05	R\$ 156,10
17.1.47	S10237	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	2,00	R\$ 17,58	R\$ 73,44	R\$ 0,00	R\$ 4,57	R\$ 23,44	R\$ 119,03	R\$ 238,06
17.1.48	S00454	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	ORSE	un	1,00	R\$ 58,59	R\$ 188,22	R\$ 0,00	R\$ 15,29	R\$ 64,27	R\$ 326,37	R\$ 3.064,32
17.1.49	064563	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	PRÓPRIA	UN	14,00	R\$ 16,76	R\$ 159,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,10	R\$ 218,88	R\$ 3.064,32
17.1.50	37.24.042	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE I_{t}= 4 KV, UN ATE 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE I_{t}= 4 KV, UN ATE 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	CDHU	UN	4,00	R\$ 26,78	R\$ 501,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 129,44	R\$ 657,34	R\$ 2.629,36
17.1.51	064819	DISPOSITIVO DIF RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	DISPOSITIVO DIF RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 16,76	R\$ 842,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 210,75	R\$ 1.070,25	R\$ 1.070,25
17.1.52	S13149	Dispositivo DR tripolar 100 A, tipo AC, 30MA	Dispositivo DR tripolar 100 A, tipo AC, 30MA	ORSE	un	2,00	R\$ 17,58	R\$ 262,92	R\$ 0,00	R\$ 4,57	R\$ 69,90	R\$ 354,97	R\$ 709,94
17.1.53	063612	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 5,06	R\$ 3,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,00	R\$ 10,36	R\$ 31,08
17.1.54	063052	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 17,42	R\$ 23,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,02	R\$ 50,87	R\$ 50,87
17.1.55	060107	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	PRÓPRIA	M	29,40	R\$ 16,75	R\$ 37,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,41	R\$ 68,08	R\$ 2.001,55
17.1.56	S08685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	22,00	R\$ 5,86	R\$ 6,05	R\$ 0,00	R\$ 1,53	R\$ 3,29	R\$ 16,71	R\$ 367,62
17.1.57	S09524	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -	ORSE	un	26,00	R\$ 2,92	R\$ 1,65	R\$ 0,00	R\$ 0,75	R\$ 1,39	R\$ 6,62	R\$ 172,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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 : 24/10/2025 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 PRÓPRIA	
	QTD UNIDADE		CUSTO DIRETO (R\$) MATERIAL EQUIPAMENTOS OUTROS BDI		PREÇO UNITÁRIO (R\$) PREÇO TOTAL (R\$)	
	MÃO DE OBRA QTD		UNIDADE QTD		PREÇO UNITÁRIO (R\$) PREÇO TOTAL (R\$)	
	DESCRİÇÃO UNIDADE		QTD UNIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$) PREÇO TOTAL (R\$)	

ITEM	CÓDIGO	DESCRİÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17.1.58	062562	Rev.01 TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 12,45	R\$ 2,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,56	R\$ 18,06	R\$ 18,06
17.1.59	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	R\$ 7,85	R\$ 12,63	R\$ 0,00	R\$ 3,73	R\$ 5,94	R\$ 30,15	R\$ 3.425,04
17.1.60	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	R\$ 7,40	R\$ 9,23	R\$ 0,00	R\$ 3,50	R\$ 4,94	R\$ 25,07	R\$ 27.566,97
17.1.61	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, 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	R\$ 3,64	R\$ 10,48	R\$ 0,00	R\$ 1,86	R\$ 3,92	R\$ 19,90	R\$ 853,71
17.1.62	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	133,20	R\$ 5,25	R\$ 8,81	R\$ 0,00	R\$ 2,70	R\$ 4,11	R\$ 20,87	R\$ 2.779,88
17.1.63	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	41,40	R\$ 4,18	R\$ 17,12	R\$ 0,00	R\$ 2,15	R\$ 5,75	R\$ 29,20	R\$ 1.208,88
17.1.64	38.04.080	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	CDHU	M	1,00	R\$ 34,06	R\$ 33,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,46	R\$ 83,57	R\$ 83,57
17.1.65	50.05.312	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	CDHU	UN	29,00	R\$ 13,56	R\$ 214,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,96	R\$ 284,19	R\$ 8.241,51
17.1.66	S08662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	92,00	R\$ 4,38	R\$ 6,24	R\$ 0,00	R\$ 1,16	R\$ 2,89	R\$ 14,67	R\$ 1.349,64
17.1.67	101538	ARMADAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,38	R\$ 29,52	R\$ 0,00	R\$ 3,45	R\$ 9,89	R\$ 50,24	R\$ 100,48
17.1.68	97359	QUALIQUIL DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 118,89	R\$ 2.840,96	R\$ 0,00	R\$ 61,05	R\$ 740,72	R\$ 3.761,62	R\$ 3.761,62
17.1.69	061236	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO 63A FORCELINE	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 20,11	R\$ 18,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,55	R\$ 48,48	R\$ 48,48
17.1.70	064500	BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 20,11	R\$ 353,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 91,57	R\$ 465,03	R\$ 465,03
17.1.71	062300	BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 20,11	R\$ 248,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 65,96	R\$ 334,97	R\$ 669,94
17.2	ILUMINAÇÃO											R\$ 29.539,87
17.2.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	18,00	R\$ 13,07	R\$ 82,71	R\$ 0,00	R\$ 6,30	R\$ 25,03	R\$ 127,98	R\$ 2.287,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 24/10/2025	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%	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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
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	R\$ 17,03	R\$ 302,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78,36	R\$ 9.948,75
17.2.3	060121	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 33,52	R\$ 28,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,11	R\$ 767,50
17.2.4	S13158	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	50,00	R\$ 14,65	R\$ 198,88	R\$ 0,00	R\$ 3,81	R\$ 53,29	R\$ 13.531,50
17.2.5	060582	LUMINÁRIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE AÇO	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 33,53	R\$ 368,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 98,59	R\$ 3.004,14
17.3	SPDA										R\$ 34.287,81
17.3.1	S11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref: TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00	R\$ 24,88	R\$ 345,97	R\$ 0,00	R\$ 5,62	R\$ 92,31	R\$ 468,78
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	R\$ 203,32	R\$ 708,45	R\$ 0,66	R\$ 106,12	R\$ 249,75	R\$ 11.414,70
17.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 4,99	R\$ 46,86	R\$ 0,00	R\$ 2,65	R\$ 13,36	R\$ 610,74
17.3.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 12,61	R\$ 92,03	R\$ 0,00	R\$ 6,48	R\$ 27,25	R\$ 1.245,33
17.3.5	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,37	R\$ 135,90	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 34,94	R\$ 177,45
17.3.6	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,40	R\$ 162,03	R\$ 0,00	R\$ 2,79	R\$ 41,74	R\$ 423,92
17.3.7	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	24,00	R\$ 6,18	R\$ 17,81	R\$ 0,00	R\$ 3,18	R\$ 6,66	R\$ 811,92
17.3.8	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 38,36	R\$ 63,95	R\$ 0,00	R\$ 19,70	R\$ 29,92	R\$ 151,93
17.3.9	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,37	R\$ 9,56	R\$ 0,00	R\$ 5,32	R\$ 6,19	R\$ 31,44
17.3.10	078206	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	PRÓPRIA	M	265,00	R\$ 1,15	R\$ 32,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,28	R\$ 11.143,25
17.3.11	078212	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	PRÓPRIA	M	120,00	R\$ 1,15	R\$ 46,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,67	R\$ 7.113,60
17.3.12	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 24,21	R\$ 15,68	R\$ 0,00	R\$ 12,43	R\$ 12,83	R\$ 651,50
17.3.13	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1,22	R\$ 5,15	R\$ 0,00	R\$ 0,58	R\$ 1,70	R\$ 43,25
18	CLIMATIZAÇÃO										R\$ 105.592,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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 : 24/10/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA

EMOP

IOPEB

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SURB

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	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
18.2.3	070216	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 167,68	R\$ 3.785,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 969,37	R\$ 4.922,77	R\$ 14.768,31
18.2.4	070205	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 33,53	R\$ 213,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60,55	R\$ 307,51	R\$ 307,51
19	DADOS E VOZ											
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	R\$ 9,56	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 4,90	R\$ 4,07	R\$ 20,68	R\$ 579,04
19.2	061462	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 50,30	R\$ 143,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,40	R\$ 240,71	R\$ 962,84
19.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 6,70	R\$ 35,66	R\$ 0,00	R\$ 3,43	R\$ 11,23	R\$ 57,02	R\$ 1.026,36
19.4	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	82,00	R\$ 7,85	R\$ 12,63	R\$ 0,00	R\$ 3,73	R\$ 5,94	R\$ 30,15	R\$ 2.472,30
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	R\$ 7,40	R\$ 9,23	R\$ 0,00	R\$ 3,50	R\$ 4,94	R\$ 25,07	R\$ 1.396,40
19.6	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	44,80	R\$ 5,25	R\$ 8,81	R\$ 0,00	R\$ 2,70	R\$ 4,11	R\$ 20,87	R\$ 934,98
19.7	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	16,00	R\$ 4,18	R\$ 17,12	R\$ 0,00	R\$ 2,15	R\$ 5,75	R\$ 29,20	R\$ 467,20
19.8	69.20.340	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	CDHU	UN	10,00	R\$ 8,51	R\$ 12,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,15	R\$ 26,17	R\$ 261,70
20	GASES MEDICINAIS											
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	R\$ 9,27	R\$ 50,11	R\$ 0,00	R\$ 4,46	R\$ 15,65	R\$ 79,49	R\$ 7.949,00
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	R\$ 9,70	R\$ 8,76	R\$ 0,00	R\$ 4,66	R\$ 5,67	R\$ 28,79	R\$ 287,90
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	R\$ 7,26	R\$ 6,34	R\$ 0,00	R\$ 3,50	R\$ 4,19	R\$ 21,29	R\$ 1.064,50
20.4	103847	LUVA 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	R\$ 4,85	R\$ 3,98	R\$ 0,00	R\$ 2,31	R\$ 2,73	R\$ 13,87	R\$ 138,70
20.5	CPU2424	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU NZO	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 4,54	R\$ 129,96	R\$ 0,00	R\$ 2,10	R\$ 33,49	R\$ 170,09	R\$ 1.360,72

PROCESSO DE LICITAÇÃO - P.M. DEP. IRAPUAN PINHEIRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 24/10/2025 BDI : 24,52% L.S. Hora : 84,44% L.S. Mês : 47,48%	FONTE COMPESA EMOP IOPES ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI SIURB CDHU Comunicações Prestação	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
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			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
20.6	S08733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00	R\$ 11,71	R\$ 1.254,89	R\$ 0,00	R\$ 3,08	R\$ 311,33	R\$ 1.581,01	R\$ 1.581,01
20.7	S08732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00	R\$ 8,78	R\$ 829,49	R\$ 0,00	R\$ 2,31	R\$ 206,11	R\$ 1.046,69	R\$ 1.046,69
20.8	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	6,00	R\$ 2,03	R\$ 64,94	R\$ 0,00	R\$ 0,97	R\$ 16,66	R\$ 84,60	R\$ 507,60
20.9	S12313	Corrente galvanizada	ORSE	m	4,00	R\$ 4,97	R\$ 17,35	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 5,75	R\$ 29,21	R\$ 116,84
20.10	100862	SUPOORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 10,40	R\$ 22,33	R\$ 0,00	R\$ 4,87	R\$ 9,22	R\$ 46,82	R\$ 374,56
20.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	M	40,00	R\$ 5,84	R\$ 12,50	R\$ 0,00	R\$ 2,62	R\$ 5,14	R\$ 26,10	R\$ 1.044,00
21	URBANIZAÇÃO											R\$ 5.448,52
21.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE											R\$ 2.482,05
21.1.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,59	R\$ 28,04	R\$ 92,76	R\$ 0,00	R\$ 15,82	R\$ 33,50	R\$ 170,12	R\$ 2.482,05
21.2	PAISAGISMO											R\$ 1.722,77
21.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	72,66	R\$ 2,16	R\$ 15,52	R\$ 0,00	R\$ 1,36	R\$ 4,67	R\$ 23,71	R\$ 1.722,77
21.3	SINALIZAÇÃO											R\$ 1.243,70
21.3.1	S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	ORSE	un	10,00	R\$ 4,15	R\$ 94,80	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 24,49	R\$ 124,37	R\$ 1.243,70
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											R\$ 5.390,66
22.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	ORSE	m2	389,78	R\$ 5,08	R\$ 4,48	R\$ 0,00	R\$ 1,55	R\$ 2,72	R\$ 13,83	R\$ 5.390,66
VALOR BDI TOTAL: 412.862,79											412.862,79	
VALOR ORÇAMENTO: 1.683.749,74											1.683.749,74	
VALOR TOTAL: 2.096.612,53											2.096.612,53	

J V M CONSTRUCOES E SERVICOS
LTDA:60004357000170

Assinado de forma digital por J V M CONSTRUCOES E SERVICOS
LTDA:60004357000170
Dados: 2025.10.24 13:45:20 -03'00'

JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022420

Assinado de forma digital por JOAO
CLAUDIO BRITO COUTINHO:68550022420
Dados: 2025.10.24 13:45:06 -03'00'

J V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 60.004.357/0001-70

JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO

CREA: 30654-D/PE

</

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 157.819,86	7,53%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 88.984,00	4,24%
3	FUNDAÇÃO	R\$ 204.005,88	9,73%
4	ESTRUTURA	R\$ 278.604,12	13,29%
5	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 184.177,41	8,78%
6	COBERTURA	R\$ 89.454,81	4,27%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 15.139,36	0,72%
8	ESQUADRIAS	R\$ 234.096,32	11,17%
9	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 68.558,82	3,27%
10	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 97.111,66	4,63%
11	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 16.902,03	0,81%
12	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 34.310,60	1,64%
13	PINTURA	R\$ 71.147,62	3,39%
14	MARMORARIA	R\$ 10.824,17	0,52%
15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 61.238,37	2,92%
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 131.814,99	6,29%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 212.418,14	10,13%
18	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 105.592,85	5,04%
19	DADOS E VOZ	R\$ 8.100,82	0,39%
20	GASES MEDICINAIS	R\$ 15.471,52	0,74%
21	URBANIZAÇÃO	R\$ 5.448,52	0,26%
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.390,66	0,26%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 412.862,79	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.683.749,74	
VALOR TOTAL:		R\$ 2.096.612,53	



J V M CONSTRUCOES E SERVICOS
 LTDA:60004357000170

Assinado de forma digital por J V M CONSTRUCOES E
 SERVICOS LTDA:60004357000170
 Dados: 2025.10.24 13:45:59 -03'00'

JOAO CLAUDIO BRITO
 COUTINHO:68550022420

Assinado de forma digital por JOAO
 CLAUDIO BRITO COUTINHO:68550022420
 Dados: 2025.10.24 13:45:44 -03'00'

J V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 60.004.357/0001-70
 JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO
 CREA: 30654-D/PE

