
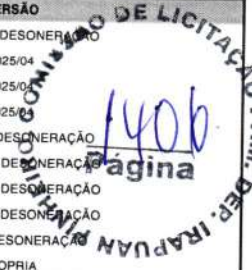


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025		L.S. Hora: 84,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%		L.S. Mês: 47,48%	
	LOCAL:	LOCALIDADE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

1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PRÓPRIA	H	0,03500000	14,00	0,49
1099250	ELETRICISTA	PRÓPRIA	H	0,03500000	19,14	0,66
					TOTAL Mão de Obra:	1,15
					VALOR:	49,04

17.3.12. 96984 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	5,39	16,17	
						TOTAL Material:	16,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	22,62	16,85	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	26,54	19,78	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	36,63
						VALOR:	52,80

17.3.13. 101548 ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	5,32	5,32	
						TOTAL Material:	5,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687710	22,62	0,15	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	26,54	1,64	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,79
						VALOR:	7,11

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 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	3,65	3,72	
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	20,61	21,04	
						TOTAL	24,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização: Villas Bôas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	21,67	1,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	25,52	1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,44	
VALOR:					27,20	

18.1.2. 103290 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL E ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	3,96	3,96
97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	44,78	44,78
TOTAL Serviço:					48,74	
VALOR:					48,74	

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 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	3,96	3,96
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	57,54	57,54
TOTAL Serviço:					61,50	
VALOR:					61,50	


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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	12,06	12,31
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	53,49	54,61
TOTAL Material:					66,92	

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

Claudia Villas Bôas
 Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	21,67	1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	25,52	1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,01
VALOR:						69,93

18.1.5. S11412 CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,11000000	3,75	0,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	3,89	0,42
TOTAL Encargos Complementares:						0,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,02000000	10,50	10,71
TOTAL Material:						10,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,11000000	16,59	1,82
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,11000000	12,71	1,39
TOTAL Mão de Obra:						3,21

VALOR: 14,75

18.1.6. 200065 CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	PRÓPRIA	M	3,16000000	10,12	31,97
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	PRÓPRIA	KG	0,06000000	13,84	0,83
I006328	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	PRÓPRIA	M2	1,46000000	247,95	362,00
TOTAL Material:						394,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	PRÓPRIA	H	1,29000000	14,00	18,06
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	PRÓPRIA	H	1,52700000	19,14	29,22
TOTAL Mão de Obra:						47,28


VALOR: 442,08

18.1.7. 15.005.0280-0 DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
----------	-------	------	-------------	----------------

Assinado digitalmente
 por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR,DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8" - Percentual=3,0000%	EMOP	KG	0,0250000	8,2300	0,2119
07231	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHOPADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM - Percentual=3,0000%	EMOP	KG	1,0000000	10,7636	11,0865
14288	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR - Percentual=3,0000%	EMOP	UN	0,0600000	315,0000	19,4670
05567	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PECAS - Percentual=3,0000%	EMOP	UN	0,0035000	95,8100	0,3453
14289	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, ALETAS VERTICAIS, EMALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU SIMILAR - Percentual=3,0000%	EMOP	UN	0,0400000	110,1300	4,5373
TOTAL Material:						35,6480


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01921 MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,5000000	16,8595	8,6777
01966 MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,1000000	23,3086	2,3999
06913 MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,5000000	25,1019	12,9265
TOTAL Mão de Obra:					24,0041
VALOR:					59,65

18.1.8. 070665 DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6" (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1036512 DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 161mm	PRÓPRIA	M	1,0500000	22,66	23,79	
TOTAL Material:					23,79	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1099450 AJUDANTE ESPECIALIZADO	PRÓPRIA	H	0,4050000	14,00	5,67	
1099950 MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO	PRÓPRIA	H	0,4050000	19,14	7,75	
TOTAL Mão de Obra:					13,42	
VALOR:					37,21	

18.1.9. 070660 DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4" (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1036510 DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 4" 109mm	PRÓPRIA	M	1,0500000	19,65	20,63	
TOTAL Material:					20,63	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1099450 AJUDANTE ESPECIALIZADO	PRÓPRIA	H	0,4050000	14,00	5,67	
1099950 MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO	PRÓPRIA	H	0,4050000	19,14	7,75	
TOTAL Mão de Obra:					13,42	

Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR: 34,05

18.1.10. S12498 BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	3,75	1,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,89	1,55
TOTAL Encargos Complementares:						3,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13326	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	un	1,00000000	71,25	71,25
TOTAL Material:						71,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	16,59	6,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	12,71	5,08
TOTAL Mão de Obra:						11,71

VALOR: 86,01

18.1.11. S00721 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	3,75	0,18
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05000000	3,89	0,19
TOTAL Encargos Complementares:						0,37


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04342S	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	ORSE	un	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Material:						0,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	16,59	0,82
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,05000000	12,71	0,63
TOTAL Mão de Obra:						1,45


VALOR: 2,07

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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	5,62500000	1,43	8,04
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,78570000	1,53	2,73
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,22320000	11,21	2,50


Claudia Villas Bôas
 Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	5,62500000	0,38	2,13
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,89290000	4,31	3,84
					TOTAL Material:	19,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	21,67	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	25,52	6,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,94
					VALOR:	27,18

18.2.1. 070901 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036691	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	PRÓPRIA	UN	1,00000000	7.395,00	7.395,00
					TOTAL Material:	7.395,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	PRÓPRIA	H	3,12700000	14,00	43,77
1099022	MONTADOR	PRÓPRIA	H	3,12700000	18,94	59,22
					TOTAL Mão de Obra:	102,99
					VALOR:	7.497,99

18.2.2. 070904 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036694	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5.750,00	5.750,00
					TOTAL Material:	5.750,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	PRÓPRIA	H	3,32900000	14,00	46,60
1099022	MONTADOR	PRÓPRIA	H	3,32900000	18,94	63,05
					TOTAL Mão de Obra:	109,65
					VALOR:	5.859,65


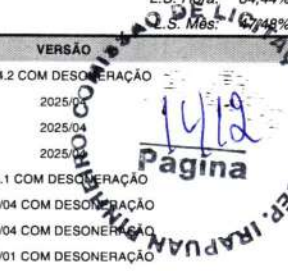
18.2.3. 070216 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006442	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3.902,00	3.902,00
					TOTAL Material:	3.902,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099303	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	PRÓPRIA	H	5,06000000	14,00	70,84

Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO <small>PERFEITO</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	L.S. Hora: 84,44%																						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	L.S. Mes: 748%																						
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/03</td> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>197 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMOP	2025/03	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
	FUNTE	VERSÃO																								
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																									
EMOP	2025/03																									
IOPES	2025/04																									
ORSE	2025/04																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																									
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO																									
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO																									
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO																									
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO																									
Composições Próprias	PRÓPRIA																									
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																									

1099970	MECANICO DE REFRIGERACAO	PRÓPRIA	H	5,06000000	19,14	96,84
TOTAL Mão de Obra:						167,68
VALOR:						4.069,68

18.2.4. 070205 EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1060985	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	PRÓPRIA	UN	1,00000000	220,00	220,00
TOTAL Material:						220,00

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099303	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	PRÓPRIA	H	1,01200000	14,00	14,16
1099970	MECANICO DE REFRIGERACAO	PRÓPRIA	H	1,01200000	19,14	19,36
TOTAL Mão de Obra:						33,52
VALOR:						253,52

19.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,78	1,78
TOTAL Material:						1,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	22,62	6,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	26,54	7,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,30

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	668,42	0,60
TOTAL Serviço:						0,60
VALOR:						16,68


19.2. 061462 CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004948	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	147,40	147,40
TOTAL Material:						147,40

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PRÓPRIA	H	1,51800000	14,00	21,25
1099250	ELETRICISTA	PRÓPRIA	H	1,51800000	19,14	29,05

Claudia Villas Bôas
 Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	L.S. Hora: 84,44%																						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 47,48%																						
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2025/05</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>197 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMOP	2025/04	IOPES	2025/05	ORSE	2025/07	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	
	FUNTE	VERSÃO																								
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																									
EMOP	2025/04																									
IOPES	2025/05																									
ORSE	2025/07																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																									
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO																									
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO																									
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO																									
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO																									
Composições Próprias	PRÓPRIA																									
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																									

TOTAL Mão de Obra:	50,30
VALOR:	197,70

19.3. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	36,76	36,76
TOTAL Material:						36,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	22,62	4,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	26,54	5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,13
VALOR:						46,89

19.4. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	6,62	7,28
TOTAL Material:						7,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	22,62	2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	26,54	2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	12,17	12,17
TOTAL Serviço:						12,17
VALOR:						24,60


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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,44	3,78
TOTAL Material:						3,78

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

Assinado digitalmente
 por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	22,62	2,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	26,54	2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	12,17	12,17
TOTAL Serviço:					12,17	
VALOR:					20,41	

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	8,94	9,09
TOTAL Material:					9,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	22,62	3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	26,54	4,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,95	
VALOR:					17,04	

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	16,05	17,65
TOTAL Material:					17,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	22,62	2,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	26,54	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,33	
VALOR:					23,98	


19.8. 69.20.340 TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.13.000.0423 51	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Trii da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente	CDHU	UN	2,89	2,89

Assinado digitalmente
 por Claudia Villas Bôas
 Localização:

/s/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Material:	12,89
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 16	Ajudante eletricitista	CDHU	H	0,2000	17,32	3,46
B.01.000.0101 15	Eletricista	CDHU	H	0,2000	25,25	5,05
TOTAL Mão de Obra:					8,51	
VALOR:					21,40	

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 (M)

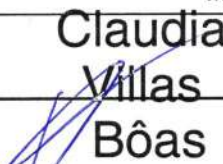
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	50,53	51,66
TOTAL Material:					51,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29090000	21,67	6,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29090000	25,52	7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,72	
VALOR:					65,38	


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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,11430000	1,98	0,22
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00110000	56,57	0,06
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00420000	308,60	1,29
00012733	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	7,45	7,45
TOTAL Material:					9,02	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30470000	21,67	6,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30470000	25,52	7,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,37	
VALOR:					23,39	


Claudia Villas Bôas
 Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO PREFEITO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	L.S. Hora: 84,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	L.S. ME: 14,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMOP 2025/04
			IOPES 2025/04	ORSE 2025/04
			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO 2025/04 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO	SIURB 2025/01 COM DESONERAÇÃO
			CDHU 197 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
			PROPRIA	

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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012714 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	5,48	5,48
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07620000	1,98	0,15
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	56,57	0,03
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	308,60	0,86
TOTAL Material:					6,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	21,67	4,95
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	25,52	5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,78
VALOR:					17,30

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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07620000	1,98	0,15
00012723 LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	3,05	3,05
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	56,57	0,03
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	308,60	0,86
TOTAL Material:					4,09


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	21,67	3,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	25,52	3,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,18
VALOR:					11,27

20.5. CPU2424 POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85001 POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	SIURB	Un	1,00000000	87,70	87,70
1016202 TARUGO ACO INOX 5/8" (20cm)	PROPRIA	UN	1,00000000	46,26	46,26
TOTAL Material:					133,96

Claudia Villas Bôas
 Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	26,54	6,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,63	
VALOR:					140,59	

20.6. S08733 CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	3,81	1,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,89	1,55
TOTAL Encargos Complementares:					3,07	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I08985	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00000000	1.293,44	1.293,44
TOTAL Material:					1.293,44	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	16,59	6,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	12,71	5,08
TOTAL Mão de Obra:					11,71	
VALOR:					1.308,22	

20.7. S08732 CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	3,81	1,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,89	1,16
TOTAL Encargos Complementares:					2,30	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I08507	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00000000	854,98	854,98
TOTAL Material:					854,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,59	4,97
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	12,71	3,81
TOTAL Mão de Obra:					8,78	
VALOR:					866,06	

20.8. 97330 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO

Assinado digitalmente por **Claudia Villas Bôas**
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	12,06	12,31
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	53,49	54,61
TOTAL Material:						66,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	21,67	1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	25,52	1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,01
VALOR:						69,93

20.9. S12313 CORRENTE GALVANIZADA (M)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	3,79	1,13
TOTAL Encargos Complementares:						1,13

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104686	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	ORSE	m	1,00000000	17,89	17,89
TOTAL Material:						17,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,59	4,97
TOTAL Mão de Obra:						4,97
VALOR:						23,99


20.10. 100862 SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,92	2,76
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	20,27	20,27
TOTAL Material:						23,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47400000	25,52	2,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	21,19	3,16

Assinado digitalmente por **Claudia Villas Bôas**
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,26
--	-------

VALOR:	38,29
---------------	--------------

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	6,37	11,37
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,87500000	0,81	1,51
TOTAL Material:					12,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06320000	21,67	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	25,52	7,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,45	

VALOR:	21,33
---------------	--------------

21.1.1. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	2,10	18,10
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	11,79	75,89
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	6,63	1,59
TOTAL Material:					95,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	26,23	16,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	21,19	27,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					43,86	


VALOR:	139,44
---------------	---------------

21.2.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	16,00	16,00

Claudia Villas Bôas
 Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	21,51	0,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	21,19	2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,52
VALOR:						19,52

21.3.1. S12043 LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO (UN)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,25000000	3,79	0,94
TOTAL Encargos Complementares:						0,94

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04876	Letras aço inox 20 x 20cm	ORSE	un	1,00000000	97,71	97,71
TOTAL Material:						97,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,25000000	16,59	4,14
TOTAL Mão de Obra:						4,14
VALOR:						102,79

22.1. S02451 LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,89	1,55
TOTAL Encargos Complementares:						1,55

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	l	0,14000000	26,95	3,77
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	16,93	0,84
TOTAL Material:						4,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	12,71	5,08
TOTAL Mão de Obra:						5,08
VALOR:						11,24

Claudia
Villas
Bôas

Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

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

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

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

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

VERSÃO
2024.2 COM DESONERAÇÃO
2025/04
2025/04
2025/04
028-1 COM DESONERAÇÃO
2025/04 COM DESONERAÇÃO
2025/04 COM DESONERAÇÃO
2025/01 COM DESONERAÇÃO
197 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO				700,00	130,09	91.063,00			A
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				713,84	95,64	68.271,66			A
112597	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA				233,34	256,19	59.779,37			A
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022				557,41	105,85	59.001,85			A
CPU228	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				62,90	799,69	50.300,50			A
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				2,00	24.499,62	48.999,24			A
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024				56,90	859,57	48.909,53			A
CPU210	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO				358,88	134,39	48.229,88			A
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				292,00	162,24	47.374,08			A



Assinado digitalmente por
Claudia Villas Boas
Localização:

Claudia
Villas Boas

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

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

FONTE	VERSÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMOP	2025/04
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	187 COM DESONERAÇÃO
Composições Própria	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
15.005.0	DUTO PARA EXAUSTAO DE ARVENTILACAO,CHAVETADO EM				636,00	74,28	47.242,08			A
280-0	CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO									
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				392,10	103,61	40.625,48			A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024				330,00	119,19	39.332,70			A
104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024				1.375,61	28,54	39.259,91			A
S10168	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO				393,44	96,63	38.018,11			A
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS				340,81	102,21	34.834,19			A
S10783	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA				120,96	247,10	29.889,22			A
14.003.0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A 205-0				20,28	1.473,52	29.882,99			A
91835	ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.155,30	25,41	29.356,12			A



Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
 Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

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

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

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

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



FONTE	VERSÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMOP	2025/04
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
Contribuições Própria	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
CPU194	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				180,09	162,21	29.212,40			A
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				283,00	94,72	26.805,76			A
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				359,41	73,50	26.416,64			A
S04656	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M				10,00	2.464,29	24.642,90			A
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				25,64	884,22	22.671,40			A
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				1.010,50	20,63	20.846,62			A
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				3.658,80	5,45	19.940,46			A
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023				388,18	49,80	19.331,26			A



Claudia
 digitalmente por
 Villas Bôas

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

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

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

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

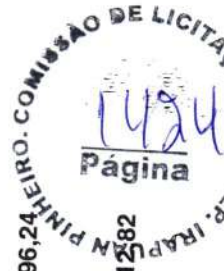
BDI : 24,52%

L.S. Hora : 84,44%

L.S. Mês : 47,48%

FONTES	VERSÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMOP	2025/04
IOPE	2025/04
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SIGRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
5	CPU228 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.	84,45			226,84	19.156,64			A
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	35,67			521,76	18.611,18			B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.222,60			14,59	17.837,73			B
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	12,00			1.472,66	17.671,92			B
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1.351,77			12,76	17.248,59			B
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	76,00			215,74	16.396,24			B
6	CPU228 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.	66,04			245,50	16.212,82			B



Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPU219 4	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V				1,00	15.717,46	15.717,46			B
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				1.351,77	11,46	15.491,28			B
070216	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P				3,00	5.067,57	15.202,71			B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				835,90	18,04	15.079,64			B
CPU228 4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS				18,60	799,24	14.865,86			B
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				510,50	27,79	14.186,80			B
104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE				110,00	128,11	14.092,10			B
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022				1.453,38	9,61	13.966,98			B
S13158	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G-LIGHT OU SIMILAR				50,00	278,24	13.912,00			B
44.02.20 0	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO				7,14	1.917,86	13.693,52			B
46.03.05 0	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES				107,90	125,84	13.578,14			B



Claudia Assinado digitalmente por
 Claudia Villas Bôas
 Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	10,00			1.355,89	13.558,90			B
05.07.04	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	100,00			134,56	13.456,00			B
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	726,69			17,02	12.368,26			B
48.02.00	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	1,00			12.208,84	12.208,84			B
S02180	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	393,44			30,92	12.165,16			B
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	155,67			78,11	12.159,38			B
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	359,41			32,81	11.792,24			B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	650,00			18,11	11.771,50			B
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	9,00			1.295,32	11.657,58			B
02.02.15	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	10,00			1.165,26	11.652,60			B



Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
 Localização:

[Handwritten Signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

DATA : 17/09/2025

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

BDI : 24,52%

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

L.S. Hora: 84,44%

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

L.S. Mês: 47,48%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
078206	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2				265,00	43,30	11.474,50			B
S12492	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM				13,42	830,11	11.140,08			B
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023				2.078,46	5,34	11.098,98			B
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				359,41	30,61	11.001,54			B
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				440,30	24,94	10.981,08			B
CPU210 1	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO				93,94	112,08	10.528,80			B
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				206,40	49,67	10.251,89			B
41.31.04 0	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W				25,00	409,52	10.238,00			B
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA; VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				724,40	14,07	10.192,31			B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024				125,00	80,42	10.052,50			B
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				9,87	1.008,77	9.956,58			B



Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

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

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

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

COMPESA	FONTE	VERSÃO
EMOP	2024.2 COM DESONERAÇÃO	2025/04
IOPE	2025/04	2025/04
ORSE	2025/04	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		
PROPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C5217	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA				391,45	25,27	9.891,94			B
23.08.24	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE				14,39	677,08	9.743,18			B
25.02.11	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA				6,93	1.402,63	9.720,23			B
16.32.12	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM				31,60	297,73	9.408,27			B
070901	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3				1,00	9.336,50	9.336,50			B
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024				103,50	89,50	9.263,25			B
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				739,90	12,28	9.085,97			B
200065	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO				16,00	550,48	8.807,68			B
140560	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE				4,00	2.197,58	8.790,32			B
50.05.31	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				30,00	292,40	8.772,00			B
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				655,80	13,31	8.728,70			B
28.01.55	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA				23,00	376,50	8.659,50			B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

DATA : 17/09/2025

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

BDI : 24,52%

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

L.S. Hora: 84,44%

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

L.S. Mês: 47,48%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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				36,18	237,42	8.589,86			B
48.02.30	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS				1,00	8.573,51	8.573,51			B
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				258,00	32,36	8.348,88			B
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023				340,81	24,08	8.206,70			B
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				100,00	81,41	8.141,00			C
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO				825,00	9,64	7.953,00			C
S09676	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR				22,00	339,70	7.473,40			C
078212	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2				120,00	61,06	7.327,20			C
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				13,00	561,50	7.299,50			C
070904	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5				1,00	7.296,44	7.296,44			C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.935,30	3,76	7.276,79			C



Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
 Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

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

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

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

COMPESA

EMOP

IOPE5

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Composições Própria

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023				221,86	32,28	7.161,64			C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				403,80	17,22	6.953,44			C
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				395,60	17,43	6.895,31			C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				320,00	20,77	6.646,40			C
S11233	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA				260,64	25,35	6.607,22			C
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				84,00	76,58	6.432,72			C
S09503	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR				6,00	1.010,75	6.064,50			C
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				505,30	11,90	6.013,07			C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				195,60	30,63	5.991,23			C
92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				56,60	102,09	5.778,29			C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				677,00	8,49	5.747,73			C



[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	COMPESA			152,70	35,87	5.477,35			C
S02451	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	EMOP			389,78	14,00	5.456,92			C
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	IOPEs			389,71	13,87	5.405,28			C
S12646	CAIXA DE COLETORES DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	ORSE			1,00	5.392,71	5.392,71			C
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	SEINFRA			36,94	143,55	5.302,74			C
CPU210 2	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	SINAPI			28,18	184,14	5.189,07			C
110016	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60X2,10M LISA FER. VAI-E- VEM	SIURB			2,00	2.534,69	5.069,38			C
112618	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	CDHU			4,70	1.044,92	4.911,12			C
46.03.08 0	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	Composições Própria			97,30	49,86	4.851,38			C
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				340,81	14,23	4.849,17			C
46.05.02 0	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES				84,20	54,23	4.566,17			C



Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
 Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

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

FONTE	VERSÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMOP	2025/04
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 Própria	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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				6,00	726,89	4.361,34			C
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024				69,20	62,99	4.358,91			C
CPU2425	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA				1,00	4.355,40	4.355,40			C
28.20.650	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM				7,00	577,93	4.045,51			C
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				138,40	28,96	4.008,06			C
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				72,00	55,03	3.962,16			C
97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1,00	3.870,28	3.870,28			C
S11703	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO				16,00	241,32	3.861,12			C
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				178,00	21,22	3.777,36			C



Assinado digitalmente por
Claudia Villas Boas
 Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

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

FONTE
 COMPESA
 EMOP
 IOPEB
 ORSE
 SENFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI
 SIURB
 CDHU
 Composições
 PROPRIA

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				8,00	472,06	3.776,48			C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				213,20	16,60	3.539,12			C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS				6,00	576,69	3.460,14			C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				49,85	68,90	3.434,66			C
94451	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019				24,55	139,24	3.418,34			C
112370	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR				2,52	1.331,57	3.355,56			C
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				98,00	33,87	3.319,26			C
46.01.04	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES				60,20	55,10	3.317,02			C
46.05.04	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES				41,70	79,47	3.313,90			C
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				203,88	16,14	3.296,62			C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

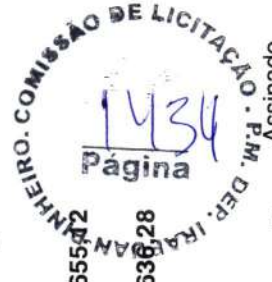
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

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

VERSÃO
 2024.2 COM DESONERAÇÃO
 2025/04
 2025/04
 2025/04
 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/01 COM DESONERAÇÃO
 197 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA
 Composições
 Projeto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
--------	-----------	-------	------	---------	------------	----------------	-------------	---	-----------	----

98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023				73,18	43,82	3.206,75			C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				202,80	15,71	3.185,99			C
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				139,10	22,70	3.157,57			C
064563	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO				14,00	224,96	3.149,44			C
060582	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE AÇO				6,00	514,79	3.088,74			C
S04883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M				4,00	769,88	3.079,52			C
S13262	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR				1,00	3.019,68	3.019,68			C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				24,00	120,26	2.886,24			C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				12,00	228,38	2.740,56			C
S12498	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM				25,33	107,10	2.712,84			C
37.24.04	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE I_{sc}= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350S - CLASSE 1				4,00	676,50	2.706,00			C
44.03.31	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO				6,00	442,52	2.655,12			C
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				4,00	659,07	2.636,28			C



Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
 Localização:

ORÇAMENTO v. CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETANIA																							
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETANIA																							
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETANIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																							
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																							
DATA : 17/09/2025 BDI : 24,52% L.S. Hora: 84,44% L.S. Mês: 47,48%																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>IOFES</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>197 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><small>Composições Própria</small></td> </tr> </tbody> </table>			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	<small>Composições Própria</small>	
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																							
<small>Composições Própria</small>																								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPU210 5	RALO SECO PVC QUADRADO 15X15 COM GRELHA				19,00	134,67	2.558,73			C
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024				14,59	173,63	2.533,26			C
S12098	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE				3,15	799,75	2.519,21			C
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				85,00	29,41	2.499,85			C
46.03.04 0	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES				25,60	96,68	2.475,01			C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024				23,34	104,37	2.436,00			C
46.03.03 8	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES				40,60	58,77	2.386,06			C
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				1,00	2.375,13	2.375,13			C
S11412	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				128,00	18,37	2.351,36			C
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024				18,00	130,27	2.344,86			C

