


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																									

D.04.000.0300 03	Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupixá, freijo, com batente e trilho na parte superior	CDHU	M2	1,0000	512,13	512,13
TOTAL Material:						512,13

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 11	Carpinteiro	CDHU	H	1,5000	21,08	31,62
TOTAL Mão de Obra:						31,62
VALOR:						543,75

8.1.1.5. CPU2425 PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA (UN)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110271	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO	PRÓPRIA	UN	0,85700000	4.081,40	3.497,75
TOTAL Serviço:						3.497,75
VALOR:						3.497,75

8.1.1.6. 110016 PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60X2,10M LISA FER.VAI-E-DEM (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	PRÓPRIA	M	6,27000000	198,19	1.242,65
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	PRÓPRIA	M	12,54000000	10,12	126,90
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	PRÓPRIA	M3	0,01600000	60,48	0,96
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	PRÓPRIA	KG	6,91200000	0,64	4,42
I014241	DOBRADICA VAI-E-DEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	PRÓPRIA	UN	2,00000000	91,25	182,50
I000699	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	PRÓPRIA	UN	2,00000000	157,17	314,34
I014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	PRÓPRIA	KG	0,03000000	42,18	1,26
I004776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	PRÓPRIA	KG	0,11000000	45,71	5,02
I002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	PRÓPRIA	UN	10,00000000	1,55	15,50
TOTAL Material:						1.893,55


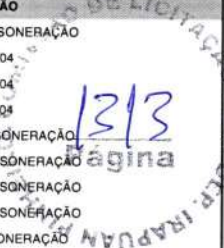
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	PRÓPRIA	H	3,64300000	14,00	51,00
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	PRÓPRIA	H	4,75600000	19,14	91,02
TOTAL Mão de Obra:						142,02
VALOR:						2.035,57

8.2.1.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FUNTE	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>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>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>		FUNTE	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
	FUNTE	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																									

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,92	4,43
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	30,06	205,92
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	542,82	542,82
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	49,68	43,86
TOTAL Material:						797,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	26,23	9,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	21,19	3,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,10
VALOR:						810,13

8.2.1.2. 25.02.110 PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
B.04.000.020503 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	0,0072	167,70	1,21
B.02.000.020508 Cimento CPM-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	2,0300	0,60	1,22
H.05.000.031120 Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185 cm	CDHU	M2	1,0000	1.008,80	1.008,80
TOTAL Material:					1.011,23

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
B.01.000.010139 Pedreiro		CDHU	H	3,0000	21,08	63,24
B.01.000.010146 Servente		CDHU	H	3,0000	17,32	51,96
TOTAL Mão de Obra:						115,20
VALOR:						1.126,43


8.2.1.3. 14.003.0205-0 PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00022 ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM - Percentual=39,0000%	EMOP	KG	23,00000000	32,9600	1.053,7312
TOTAL Material:					1.053,7312

Mão de Obra	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="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>197 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMOP	2025/04	IOPEs	2025/04	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO	CDHU	197 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																								
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																									
EMOP	2025/04																									
IOPEs	2025/04																									
ORSE	2025/04																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																									
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO																									
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO																									
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO																									
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO																									
Composições Próprias	PRÓPRIA																									
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<p style="font-size: 2em; color: blue;">1314</p> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Página</p>																								

06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	3,0000000	25,1019	77,5590
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	3,0000000	16,8595	52,0665
TOTAL Mão de Obra:						129,6255
VALOR:						1.183,36

8.2.1.4. 112618 PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	PROPRIA	M3	0,00500000	60,48	0,30
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	PROPRIA	KG	2,40000000	0,64	1,53
1087329	PORTAO ABRIR ALUMINIO C-28 PINT.ELETROSTATICA BRANCA	PROPRIA	M2	1,00000000	578,16	578,16
1008644	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER ATE 45 kg	PROPRIA	M	2,20000000	47,69	104,91
TOTAL Material:						684,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	PROPRIA	H	4,65500000	14,00	65,17
1099230	SERRALHEIRO	PROPRIA	H	4,65500000	19,14	89,09
TOTAL Mão de Obra:						154,26
VALOR:						839,16

8.2.1.5. 112370 PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	PROPRIA	M3	0,00200000	60,48	0,12
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	PROPRIA	KG	1,20000000	0,64	0,76
1001328	PORTA 1 FOLHA LAMBRL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	PROPRIA	M2	1,00000000	541,38	541,38
TOTAL Material:						542,26


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	PROPRIA	H	17,11100000	14,00	239,55
1099230	SERRALHEIRO	PROPRIA	H	15,02400000	19,14	287,55
TOTAL Mão de Obra:						527,10
VALOR:						1.069,36

8.2.2.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	301,89	628,92

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>2025/04</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																									

00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,23	5,61
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	32,83	38,37
TOTAL Material:						672,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	26,23	26,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	21,19	10,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,20
VALOR:						710,10

8.2.2.2. 100674 CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICA0/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	747,66	747,66
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,23	4,00
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16880000	32,83	38,37
TOTAL Material:					790,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74224930	26,23	19,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37112470	21,19	7,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,32
VALOR:						817,35


8.2.2.3. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICA0/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	694,51	386,14
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,23	1,67
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,60107140	32,83	19,73
TOTAL Material:					407,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
VALOR:						817,35

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>2025/04</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																										

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31187730	26,23	8,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15593860	21,19	3,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,48
					VALOR:	419,02

8.3.1.1. S12098 PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,38000000	3,79	9,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,90000000	3,89	7,39
					TOTAL Encargos Complementares:	16,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,01000000	100,00	1,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	4,60000000	0,76	3,49
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01000000	137,75	1,37
I12929	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	ORSE	m2	1,00000000	556,38	556,38
					TOTAL Material:	582,24


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,38000000	16,59	39,48
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,90000000	12,71	24,14
					TOTAL Mão de Obra:	63,62
					VALOR:	642,27

8.4.1. 28.20.650 PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.08.000.0316 58	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	CDHU	UN	1,0000	396,90	396,90
					TOTAL Material:	396,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 45	Ajudante serralheiro	CDHU	H	1,5000	17,32	25,98
B.01.000.0101 44	Serralheiro	CDHU	H	1,5000	27,50	41,25
					TOTAL Mão de Obra:	67,23

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. Mes: 47,48%																							
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>197 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMOP	2025/04	IOPES	2025/04	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO	CDHU	197 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA		
	FORTE	VERSÃO																									
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																										
EMOP	2025/04																										
IOPES	2025/04																										
ORSE	2025/04																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																										
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO																										
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO																										
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO																										
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO																										
Composições Próprias	PRÓPRIA																										
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																										

8.4.2. S13110 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

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
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	104,90	104,90
TOTAL Material:						104,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,59	4,97
TOTAL Mão de Obra:						4,97
VALOR:						111,00

8.4.3. 112597 ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001609	ALIZAR ALUMINIO PARA CAIXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	PRÓPRIA	M	1,10000000	135,20	148,72
TOTAL Material:						148,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	PRÓPRIA	H	1,72100000	14,00	24,09
I099230	SERRALHEIRO	PRÓPRIA	H	1,72100000	19,14	32,93
TOTAL Mão de Obra:						57,02
VALOR:						205,74

8.4.4. 140560 MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036546	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1.738,00	1.738,00
TOTAL Material:						1.738,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	PRÓPRIA	H	0,81000000	14,00	11,34
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	PRÓPRIA	H	0,81000000	19,14	15,50
TOTAL Mão de Obra:						26,84
VALOR:						1.764,84

8.4.5. 28.01.550 FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	L.S. Hora: 84,44%																						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 47,48%																						
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th> 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>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																									

H.08.000.0350 19	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victória Ecoinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente	CDHU	UN	1,0000	244,76	244,76
TOTAL Material:						244,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 12	Ajudante de carpinteiro	CDHU	H	1,5000	17,32	25,98
B.01.000.0101 11	Carpinteiro	CDHU	H	1,5000	21,08	31,62
TOTAL Mão de Obra:					57,60	
VALOR:					302,36	

8.4.6. 100709 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420 DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	17,56	17,56
TOTAL Material:					17,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91600000	25,04	22,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	21,19	9,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					32,63
VALOR:					50,19

8.4.7. 110108 GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008624 ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	PRÓPRIA	M	2,97700000	198,19	590,01
1001349 ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	PRÓPRIA	M	5,95300000	10,12	60,24
1000100 AREIA GROSSA LAVADA	PRÓPRIA	M3	0,00400000	60,48	0,24
1000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	PRÓPRIA	KG	1,79300000	0,64	1,14
1001450 PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	PRÓPRIA	KG	0,03700000	13,84	0,51
1002203 TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	PRÓPRIA	UN	1,86000000	1,55	2,88
TOTAL Material:					655,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099449 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	PRÓPRIA	H	3,23800000	14,00	45,33
1099360 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	PRÓPRIA	H	3,84600000	19,14	73,61
1099050 PEDREIRO	PRÓPRIA	H	2,12500000	19,14	40,67
1099900 SERVENTE	PRÓPRIA	H	2,12500000	15,73	33,43


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: 147,48%																						
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>197 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMOP	2025/04	IOPEs	2025/04	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO	CDHU	197 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																								
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																									
EMOP	2025/04																									
IOPEs	2025/04																									
ORSE	2025/04																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																									
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO																									
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO																									
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO																									
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO																									
Composições Próprias	PRÓPRIA																									
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: blue;">1319</div> <div style="font-size: 1.2em; color: gray;">Página</div>																								

TOTAL Mão de Obra:	193,03
VALOR:	848,05

9.1.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	26,23	4,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	21,19	1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,73

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	539,97	1,99
TOTAL Serviço:					1,99	

VALOR:	7,72
---------------	-------------

9.1.2. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	26,23	7,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	21,19	3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	618,25	11,99
TOTAL Serviço:					11,99	

VALOR:	22,92
---------------	--------------

9.1.3. 87553 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28050000	26,23	7,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14020000	21,19	2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	618,25	11,99

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	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		

TOTAL Serviço:	11,99
VALOR:	22,31

9.2.1. 104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	1,13	7,74
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	6,63	0,93
00010515 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	62,58	67,98
TOTAL Material:					76,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	26,11	19,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	21,19	6,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,23
VALOR:					102,88


10.1.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	475,00	46,78
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	9,95	0,01
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	13,66	0,32
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	5,81	1,45
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	4,01	0,80
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	23,48	25,39
TOTAL Material:					74,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	25,84	3,36
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	26,23	2,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	21,19	4,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,26
VALOR:					85,01

10.1.2. S02180 REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	L.S. Hora: 84,44%																							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 47,48%																							
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>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																										

(M2)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	3,79	1,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,89	1,55
TOTAL Encargos Complementares:						3,06

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (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

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02500000	402,40	10,06
TOTAL Serviço:						10,06

VALOR: 24,83

10.2.1. S10168 PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	10,00000000	0,76	7,60
TOTAL Material:						7,60

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03077	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	1,00000000	70,00	70,00
TOTAL Serviço:						70,00

VALOR: 77,60

10.3.1. S11233 RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	3,00000000	0,76	2,28
TOTAL Material:						2,28

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12112	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	ORSE	m	1,00000000	18,08	18,08
TOTAL Serviço:						18,08


VALOR: 20,36

11.1.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO REGISTRO Nº	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	1329 Página																								

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	475,00	46,78
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	9,95	0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	13,66	0,32
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	5,81	1,45
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	4,01	0,80
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	23,48	25,39
TOTAL Material:						74,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	25,84	3,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	26,23	2,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	21,19	4,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,26
VALOR:						85,01

12.1.1. 87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	26,23	1,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	21,19	0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	7.473,89	11,21
TOTAL Serviço:					11,21
VALOR:					12,53


12.1.2. 90408 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53250000	26,23	13,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26620000	21,19	5,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,60

Serviço	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>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																									

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	618,25	11,99
TOTAL Serviço:						11,99
VALOR:						31,59

12.2.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	SINAPI	KG	0,03700000	18,37	0,67
00039432	SINAPI	M	1,42760000	3,08	4,39
00039434	SINAPI	KG	0,69260000	3,86	2,67
00039435	SINAPI	UN	9,64690000	0,13	1,25
00039443	SINAPI	UN	1,22670000	0,30	0,36
00040547	SINAPI	CENTO	0,01230000	34,72	0,42
00039430	SINAPI	UN	1,22670000	2,55	3,12
00039427	SINAPI	M	3,54700000	6,78	24,04
00039413	SINAPI	M2	1,08380000	22,27	24,13
TOTAL Material:					61,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	SINAPI	H	0,47860000	22,77	10,89
88316	SINAPI	H	0,47860000	21,19	10,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,03
VALOR:					82,08


13.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SINAPI	L	0,16660000	11,87	1,97
TOTAL Material:					1,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,06660000	27,92	1,85
88316	SINAPI	H	0,02220000	21,19	0,47

Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,32
VALOR:	4,29

13.1.2. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	0,75	0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	2,24	1,63
TOTAL Material:					1,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	27,92	6,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	21,19	1,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,59	
VALOR:					10,25	

13.1.3. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	13,10	3,50
TOTAL Material:					3,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,92	4,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	21,19	1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,70	
VALOR:					9,20	

13.1.4. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	7,49	8,29
TOTAL Material:					8,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	27,92	4,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	21,19	1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,38	

Claudia Villas Bôas Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	L.S. Hora: 84,44%																								
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 47,48%																								
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>197 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</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	PROPRIA
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	PROPRIA																										
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<p style="text-align: right;">1325 Página</p>																									

13.2.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	0,75	0,03
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	2,24	1,63
TOTAL Material:					1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	27,92	14,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	21,19	3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,68
VALOR:					19,34

13.2.2. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	13,10	3,50
TOTAL Material:					3,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	27,92	6,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	21,19	1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,93
VALOR:					11,43

13.3.1. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	27,40	0,75
00043653 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	22,03	10,92
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,75	0,30
TOTAL Material:					11,97


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	27,92	7,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,83
VALOR:					19,80

13.3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Assinado
por Claudia
Villas Bôas
Localização:

Claudia 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	<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																									

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	27,40	0,38
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	34,40	4,82
TOTAL Material:						5,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	27,92	10,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,62

VALOR:	15,82
---------------	--------------

14.1. S12492 TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	3,79	2,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	3,89	4,43
TOTAL Encargos Complementares:						6,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07119	Granito branco Siena e= 2cm	ORSE	m2	1,00000000	616,79	616,79
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	0,60000000	29,52	17,71
TOTAL Material:						634,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	16,59	10,78
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	12,71	14,48
TOTAL Mão de Obra:						25,26

VALOR:	666,65
---------------	---------------

15.1.1. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	95,90	95,90
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,95	0,08
TOTAL Material:						95,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	25,52	11,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	21,19	2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,37

Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	L.S. Hora: 84,44%																							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 47,48%																							
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>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																										

15.2.1. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	61,68	61,68
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	522,07	522,07
TOTAL Serviço:					583,75
VALOR:					583,75

15.2.2. 44.01.040 BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.12.000.069 555 Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4)	CDHU	UN	1,0000	16,67	16,67
O.12.000.066 166 Assento sanitário tipo universal para bacia sifonada infantil; referência Tupan, Astra ou equivalente	CDHU	UN	1,0000	75,25	75,25
O.10.000.090 733 Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência Icasa, Celite ou equivalente	CDHU	UN	1,0000	835,54	835,54
O.12.000.069 503 Bolsa de borracha para bacia sifonada	CDHU	UN	1,0000	8,69	8,69
B.02.000.0370 43 Massa para vidro comum branca e/ou cinza	CDHU	KG	0,2500	6,63	1,66
E.03.000.0267 33 Parafusos niquelados para sanitários	CDHU	UN	2,0000	6,92	13,84
O.12.000.066 053 Tubo de ligação com canopla para sanitários	CDHU	UN	1,0000	38,04	38,04
TOTAL Material:					989,69

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19 Ajudante de encanador	CDHU	H	2,0000	17,32	34,64
B.01.000.0101 18 Encanador	CDHU	H	1,0000	25,25	25,25
TOTAL Mão de Obra:					59,89
VALOR:					1.049,58

15.2.3. 86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	1,03	1,03

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	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			

86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	344,93	344,93
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	12,84	12,84
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	72,16	72,16
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,97	9,97
					TOTAL Serviço:	450,93
					VALOR:	450,93

15.2.4. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	12,84	12,84	
86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	770,98	770,98	
86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	94,84	94,84	
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	76,84	76,84	
					TOTAL Serviço:	955,50
					VALOR:	955,50

15.2.5. S170124 LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA (UND)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
1010101 AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2,10000000	14,56	30,57	
1010118 ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,10000000	17,27	36,26	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	66,83
				Custo Horário da Execução:	66,8300
				Produção da Equipe:	1,0000
				Custo Unitário da Execução:	66,8300
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1026550 CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	UN	1,00000000	12,23	12,23	
1069506 ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	UN	1,00000000	37,06	37,06	
1069512 FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,84000000	0,24	0,20	
1065847 LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	UN	1,00000000	234,81	234,81	
1064506 SIFAO TIPO GARRAFA METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	UN	1,00000000	149,94	149,94	

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>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>		FUNTE	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
	FUNTE	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																									

1064002	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	UN	1,00000000	41,20	41,20
				TOTAL MATERIAIS:	475,44
				Custo Direto Total:	542,2700
				VALOR:	542,27

15.2.6. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	103,50	103,50
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	48,53	25,58
TOTAL Material:					129,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	25,72	21,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	21,19	5,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,39
VALOR:					156,47

15.2.7. 44.01.850 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.10.000.065 544 Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Icasa, Deca ou equivalente	CDHU	UN	1,0000	80,12	80,12
B.02.000.0375 01 Massa plástica para mármore e granito	CDHU	KG	0,5000	41,33	20,67
TOTAL Material:					100,79

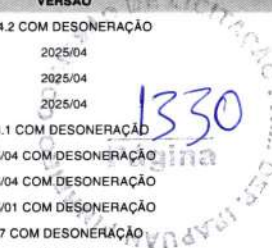
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19 Ajudante de encanador	CDHU	H	0,5000	17,32	8,66
B.01.000.0101 18 Encanador	CDHU	H	0,5000	25,25	12,63
TOTAL Mão de Obra:					21,29
VALOR:					122,08

15.3.1. 44.02.200 TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D.03.000.0210 32 Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	CDHU	M2	0,3300	27,90	9,21

Claudia Villas Bôas
 Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C.04.000.020530	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	CDHU	M3	0,0500	440,89	22,04
F.12.000.028008	Desmoldante para formas	CDHU	L	0,1000	14,10	1,41
E.02.000.026760	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	CDHU	KG	0,2000	11,64	2,33
E.18.000.036519	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga 18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	CDHU	M2	1,0000	1.317,50	1.317,50
D.02.000.021014	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	CDHU	M	5,0000	4,66	23,30
B.06.000.042302	Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	CDHU	M2	1,0500	8,43	8,85
TOTAL Material:						1.384,64

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
B.01.000.010112	Ajudante de carpinteiro	CDHU	H	1,5000	17,32	25,98
B.01.000.010122	Ajudante de ferreiro	CDHU	H	0,1000	17,32	1,73
B.01.000.010111	Carpinteiro	CDHU	H	1,5000	21,08	31,62
B.01.000.010121	Ferreiro/armador	CDHU	H	0,1000	21,08	2,11
B.01.000.010139	Pedreiro	CDHU	H	2,0000	21,08	42,16
B.01.000.010146	Servente	CDHU	H	3,0000	17,32	51,96
TOTAL Mão de Obra:					155,56	
VALOR:					1.540,20	

15.3.2. S13262 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR (UN)


Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	ORSE	h	0,20000000	3,89	0,77
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	3,81	0,76
TOTAL Encargos Complementares:					1,53	

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I13989	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	ORSE	un	1,00000000	2.417,63	2.417,63
TOTAL Material:					2.417,63	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I00246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	12,99	2,59

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="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>197 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMOP	2025/04	IOPEs	2025/04	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO	CDHU	197 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																								
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																									
EMOP	2025/04																									
IOPEs	2025/04																									
ORSE	2025/04																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																									
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO																									
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO																									
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO																									
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO																									
Composições Próprias	PRÓPRIA																									
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																									

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	16,59	3,31
					TOTAL Mão de Obra:	5,90
					VALOR:	2.425,06

15.3.3. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,00000000	162,52	162,52
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,29740000	48,53	14,43
TOTAL Material:					176,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47740000	25,72	12,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15040000	21,19	3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,45
VALOR:					192,40


15.3.4. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,95	0,08
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00000000	47,99	47,99
TOTAL Material:					48,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250000	25,52	3,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810000	21,19	1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,90
VALOR:					52,97

15.3.5. 44.03.300 TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA (UN)


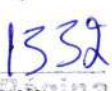
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.0695 52	Fita teflon de 18 mm	M	0,2800	0,19	0,05
O.11.000.066 025	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	UN	1,0000	340,87	340,87



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>2025/04</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>197 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMOP	2025/04	IOPEs	2025/04	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO	CDHU	197 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
	FUNTE	VERSÃO																								
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																									
EMOP	2025/04																									
IOPEs	2025/04																									
ORSE	2025/04																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																									
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO																									
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO																									
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO																									
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO																									
Composições Próprias	PROPRIA																									
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																									

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19 Ajudante de encanador	CDHU	H	0,5000	17,32	8,66
B.01.000.0101 18 Encanador	CDHU	H	0,3000	25,25	7,58
TOTAL Mão de Obra:					16,24
VALOR:					357,16

15.3.6. 44.03.316 TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.0695 52 Fita teflon de 18 mm	CDHU	M	0,9400	0,19	0,18
O.11.000.066 028 Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente	CDHU	UN	1,0000	295,60	295,60
TOTAL Material:					295,78

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19 Ajudante de encanador	CDHU	H	1,4000	17,32	24,25
B.01.000.0101 18 Encanador	CDHU	H	1,4000	25,25	35,35
TOTAL Mão de Obra:					59,60
VALOR:					355,38

15.3.7. S09676 TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR (UN)


Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,81	1,90
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,89	1,94
TOTAL Encargos Complementares:					3,84

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,26	0,13
I10053 Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	254,20	254,20
TOTAL Material:					254,33

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	16,59	8,29
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	12,71	6,35
TOTAL Mão de Obra:					14,64

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		
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
			FORTE	VERSÃO
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
			EMOP	2025/04
			IOPES	2025/04
			ORSE	2025/04
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
			SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
			CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR:	272,81
---------------	---------------

15.3.8. S11747 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA (UN)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,81	1,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,89	1,94
TOTAL Encargos Complementares:						3,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,26	0,13
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	un	1,00000000	19,30	19,30
I12610	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	288,89	288,89
TOTAL Material:						308,32

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	16,59	8,29
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	12,71	6,35
TOTAL Mão de Obra:						14,64

VALOR:	326,80
---------------	---------------

15.3.9. S09503 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,81	1,90
TOTAL Encargos Complementares:						1,90

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09833	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	801,43	801,43
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	0,26	0,10
TOTAL Material:						801,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	16,59	8,29
TOTAL Mão de Obra:						8,29


VALOR:	811,72
---------------	---------------

15.3.10. S13113 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

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

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>2025/04</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																									

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113877	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	214,90	214,90
TOTAL Material:						214,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,59	4,97
TOTAL Mão de Obra:						4,97
VALOR:						221,00

15.3.11. S13110 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	3,79	1,13
TOTAL Encargos Complementares:						1,13
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	104,90	104,90
TOTAL Material:						104,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,59	4,97
TOTAL Mão de Obra:						4,97
VALOR:						111,00

15.3.12. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	299,18	299,18
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	21,18	127,08
TOTAL Material:						426,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	25,52	24,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	21,19	6,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,53
VALOR:						456,79

15.3.13. CPU2105 RALO SECO PVC QUADRADO 15X15 COM GRELHA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003389	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	PRÓPRIA	UN	0,10000000	8,50	0,85

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																									

00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	UN	1,00000000	10,87	10,87
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	SINAPI	UN	1,00000000	52,41	52,41
1000386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	PRÓPRIA	UN	0,20000000	16,30	3,26
TOTAL Material:						67,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	21,67	18,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	25,52	22,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,76
VALOR:						108,15

15.3.14. 18.050.0120-0 ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13302	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIRC/COM.DE CHAMADAS, EMERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB.PAREDE	EMOP	UN	1,00000000	428,0000
TOTAL Material:					428,0000

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,50000000	23,3086	11,9995
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,50000000	16,8595	8,6777
TOTAL Mão de Obra:						20,6772
VALOR:						448,68

16.1.1. 054668 ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3MM 2" (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1062248	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO DN 50MM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	28,08
1062090	JUNTA RAPID P/PECA F.FUNDIDO JR SMU 50mm x 39,5mm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	42,95
TOTAL Material:					71,03


Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	PRÓPRIA	H	0,10700000	14,00	1,49
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	PRÓPRIA	H	0,10700000	16,45	1,76
TOTAL Mão de Obra:						3,25
VALOR:						74,28

16.1.2. 103039 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)



Claudia Villas Bôas

Assinada 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	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	
			EMOP	2025/04	
			IOPES	2025/04	
			ORSE	2025/04	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	
			SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO	
			CDHU	197 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	14,56	0,27
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	31,58	31,58
TOTAL Material:						31,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	21,67	5,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	25,52	6,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,41
VALOR:						44,26

16.1.3. 94492 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	20,26	1,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	1,98	0,02
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	30,70	30,70
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	70,35	1,26
TOTAL Material:						33,42


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	21,67	2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	25,52	2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,34
VALOR:						38,76

16.1.4. 94681 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	62,09	1,31
00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	33,16	33,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,98	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	70,35	2,11
TOTAL Material:						36,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas Localização:						

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	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		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18850000	21,67	4,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18850000	25,52	4,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,89
					VALOR:	45,51

16.1.5. 94662 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,34	4,34
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	62,09	0,50
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00960000	14,56	0,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00780000	1,98	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	70,35	0,77
					TOTAL Material:	5,75


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09340000	21,67	2,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09340000	25,52	2,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,40
					VALOR:	10,15

16.1.6. 103986 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	62,09	1,02
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,69	12,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,98	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	70,35	1,54
					TOTAL Material:	15,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	21,67	4,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	25,52	5,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,82

Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização: Claudia Villas Bôas

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	FORTE	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		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		

16.1.7. 103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	1,98	0,06
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	15,02	15,76
TOTAL Material:						15,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	21,67	5,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	25,52	6,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,63
VALOR:						28,45

16.1.8. 45.03.110 HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2') (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.09.000.063 552	Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2')	CDHU	UN	1,0000	1.027,01	1.027,01
TOTAL Material:						1.027,01
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	CDHU	H	1,2000	17,32	20,78
B.01.000.0101 18	Encanador	CDHU	H	1,2000	25,25	30,30
TOTAL Mão de Obra:						51,08
VALOR:						1.078,09

16.1.9. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	14,56	0,15
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	35,25	35,25
TOTAL Material:						35,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	21,67	2,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	25,52	2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,19

Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização: Villas Bôas

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



VALOR:	40,59
--------	-------

16.1.10. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	14,56	0,27
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	153,09	153,09
TOTAL Material:						153,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	21,67	8,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	25,52	9,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,66

VALOR:	171,02
--------	--------

16.1.11. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	14,56	0,15
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	86,00	86,00
TOTAL Material:						86,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	21,67	4,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	25,52	5,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,43

VALOR:	96,58
--------	-------



16.1.12. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	14,56	0,15
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	81,11	81,11
TOTAL Material:						81,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	21,67	4,79

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																									

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	25,52	5,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,43
VALOR:						91,69

16.1.13. 92365 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007697 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	52,41	54,45
TOTAL Material:					54,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	21,67	4,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	25,52	4,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,15
VALOR:					63,60

16.1.14. 92336 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	93,80	97,45
TOTAL Material:					97,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	21,67	6,63
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	25,52	7,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,43
VALOR:					111,88

16.1.15. 89373 LUYA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	62,09	0,36
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,98	0,06
00003868 LUYA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,36	1,36
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	70,35	0,49

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	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		

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	21,67	2,04
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	25,52	2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,44
VALOR:					6,71

16.1.16. 89593 LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	62,09	0,80
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	1,98	0,03
00003871 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,77	17,77
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	70,35	1,16
TOTAL Material:					19,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	21,67	1,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	25,52	1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,46
VALOR:					23,22

16.1.17. 94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	62,09	0,21
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	14,56	0,07
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	70,35	0,28
TOTAL Material:					1,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	21,67	0,83
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	25,52	0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,80

Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	DATA : 17/09/2025	L.S. Hora: 84,44%																						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 47,48%																						
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>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																									

16.1.18. 104002 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	8,19	8,19
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	62,09	0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04350000	1,98	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	70,35	1,16
TOTAL Material:						10,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	21,67	2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	25,52	3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,16
VALOR:						16,39

16.1.19. 103948 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	62,09	0,50
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,93	0,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	1,98	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	70,35	0,66
TOTAL Material:						2,16


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	21,67	2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	25,52	2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,23
VALOR:						7,39

16.1.20. 103966 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	62,09	0,73
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,12	4,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01440000	1,98	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	70,35	1,05

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> 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>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 Material:	5,92
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	21,67	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	25,52	1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,10
VALOR:						9,02

16.1.21. 104003 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	0,80
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04350000	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	1,16
TOTAL Material:					7,59


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	21,67	2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	25,52	3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,16
VALOR:						13,75

16.1.22. 89490 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	0,44
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	0,56
TOTAL Material:					3,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	21,67	1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	25,52	1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,32

Assinado
Cláudia Villas Bôas
 por Cláudia 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			
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE			
			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	

16.1.23. 89489 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	62,09	0,44
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,90	2,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	1,98	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	70,35	0,56
TOTAL Material:						3,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	21,67	1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	25,52	1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,32
VALOR:						7,24

16.1.24. 89384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	62,09	0,44
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,50	6,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,98	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	70,35	0,56
TOTAL Material:						7,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	21,67	2,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	25,52	2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,77
VALOR:						12,33

16.1.25. 89530 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	62,09	0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	1,98	0,02
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,00	12,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	70,35	0,56

Assinado digitalmente por Claudia Villas Bôas
 Localização: Villas Bôas