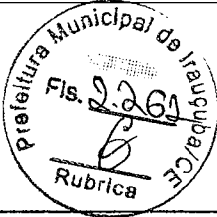


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
			IOPEs	2024/06	157,27% -
			ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27% -
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 7,04
VALOR COM BDI:	R\$ 8,79
VALOR TOTAL:	R\$ 86,59
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 21,53

3.3.6. S07393 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,44000000	R\$ 3,79	R\$ 1,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,88000000	R\$ 3,89	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,04900000	R\$ 69,63	R\$ 3,41
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	15,00000000	R\$ 0,49	R\$ 7,35
I01286	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 29,48	R\$ 29,48
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,71000000	R\$ 4,22	R\$ 7,22
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,97000000	R\$ 2,20	R\$ 2,13
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,01100000	R\$ 81,24	R\$ 0,89
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,03300000	R\$ 81,67	R\$ 2,70
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,03000000	R\$ 9,89	R\$ 0,30
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,56000000	R\$ 7,86	R\$ 4,40
TOTAL Material:						R\$ 57,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,44000000	R\$ 19,11	R\$ 8,41
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,88000000	R\$ 13,65	R\$ 25,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,89000000	R\$ 9,43	R\$ 17,82
TOTAL Serviço:						R\$ 17,82

VALOR:	R\$ 118,75
VALOR COM BDI:	R\$ 148,30
VALOR TOTAL:	R\$ 11.155,38
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.775,92

3.3.7. S07823 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			IOPEs	2024/06	157,27%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

escoramento em madeira e capeamento 4cm. (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,71	R\$ 0,56
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,81000000	R\$ 3,78	R\$ 3,06
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,47000000	R\$ 3,79	R\$ 1,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	R\$ 3,89	R\$ 8,17
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 13,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,89000000	R\$ 5,81	R\$ 10,98
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,06000000	R\$ 69,63	R\$ 4,18
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	18,00000000	R\$ 0,49	R\$ 8,82
I07534	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, el. enchimento em bloco EPS, h=12cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 44,77	R\$ 44,77
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,86000000	R\$ 4,22	R\$ 7,85
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,01360000	R\$ 81,24	R\$ 1,10
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04080000	R\$ 81,67	R\$ 3,33
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,03000000	R\$ 9,89	R\$ 0,30
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,03000000	R\$ 3,53	R\$ 3,64
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,62000000	R\$ 15,47	R\$ 9,59
TOTAL Material:						R\$ 94,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 19,11	R\$ 2,87
I01213S	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	ORSE	h	0,81000000	R\$ 19,13	R\$ 15,50
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,47000000	R\$ 19,11	R\$ 8,98
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,10000000	R\$ 13,65	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,02

VALOR:	R\$ 164,15
VALOR COM BDI:	R\$ 204,99
VALOR TOTAL:	R\$ 58.910,15
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14.656,66

3.3.8. S09458 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=21cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. (M2)						
Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10555	Encargos Complementares - Armador		ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,71
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro		ORSE	h	0,81000000	R\$ 3,78
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro		ORSE	h	0,47000000	R\$ 3,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			IOPEs	2024/06	157,27%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	R\$ 3,89	R\$ 8,17
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 13,57	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,89000000	R\$ 5,81	R\$ 10,98
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,06000000	R\$ 69,63	R\$ 4,18
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	18,00000000	R\$ 0,49	R\$ 8,82
I09805 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=21cm, el. enchimento em bloco EPS, h=16cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 68,99	R\$ 68,99
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,86000000	R\$ 4,22	R\$ 7,85
I04721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,01360000	R\$ 81,24	R\$ 1,10
I04718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04080000	R\$ 81,67	R\$ 3,33
I05075S Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,03000000	R\$ 9,89	R\$ 0,30
I04509S Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,03000000	R\$ 3,53	R\$ 3,64
I06189S Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,62000000	R\$ 15,47	R\$ 9,59
TOTAL Material:					R\$ 118,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 19,11	R\$ 2,87
I01213S Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	ORSE	h	0,81000000	R\$ 19,13	R\$ 15,50
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,47000000	R\$ 19,11	R\$ 8,98
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,10000000	R\$ 13,65	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,02

VALOR:	R\$ 188,37
VALOR COM BDI:	R\$ 235,24
VALOR TOTAL:	R\$ 5.308,27
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.320,79

3.4.1. 97103 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (M2)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97091 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,04000000	R\$ 9,60	R\$ 48,38
97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,24000000	R\$ 1,34	R\$ 1,66
97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,23500000	R\$ 385,96	R\$ 90,70



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			IOPEs	2024/06	157,27%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,03500000	R\$ 58,39	R\$ 2,04
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,12000000	R\$ 110,44	R\$ 13,25
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,10000000	R\$ 140,42	R\$ 14,04

TOTAL Serviço:					R\$ 173,15
VALOR:					R\$ 173,15
VALOR COM BDI:					R\$ 216,23
VALOR TOTAL:					R\$ 1.082,19
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 269,25

4.1.1. 103322 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,05	R\$ 14,28
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 27,33	R\$ 0,13
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,59	R\$ 0,66
TOTAL Material:						R\$ 15,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R\$ 25,97	R\$ 15,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 20,11	R\$ 5,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,25

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	0,01040000	R\$ 422,40	R\$ 4,39
TOTAL Serviço:						R\$ 4,39

VALOR:					R\$ 40,71
VALOR COM BDI:					R\$ 50,84
VALOR TOTAL:					R\$ 523,12
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 130,17

4.1.2. 103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,33	R\$ 18,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			IOPES	2024/06	157,27%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 27,33	R\$ 0,27
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,51	R\$ 1,05
					TOTAL Material:	R\$ 19,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 25,97	R\$ 22,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 20,11	R\$ 8,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,97

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	0,01180000	R\$ 422,40	R\$ 4,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,98

VALOR:	R\$ 55,35
VALOR COM BDI:	R\$ 69,12
VALOR TOTAL:	R\$ 39.511,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9.829,58

4.1.3. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 69,2500
					TOTAL Material:	R\$ 69,2500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,4208
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,8038

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 876,3800	R\$ 4,6448
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,6448

VALOR:	R\$ 138,70
VALOR COM BDI:	R\$ 173,21
VALOR TOTAL:	R\$ 16.777,15
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.174,33

4.1.4. 93191 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 2,36	R\$ 12,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			IOPES	2024/06	157,27%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 6,91	R\$ 1,40
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16920000	R\$ 11,04	R\$ 1,86
					TOTAL Material:	R\$ 15,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R\$ 25,97	R\$ 6,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 20,11	R\$ 2,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,93

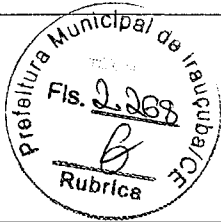
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 404,05	R\$ 0,76
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 6,58	R\$ 5,19
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02800000	R\$ 774,57	R\$ 21,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,63

VALOR:	R\$ 52,42
VALOR COM BDI:	R\$ 65,46
VALOR TOTAL:	R\$ 5.425,47
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.349,64

4.1.5. 93199 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 1,32	R\$ 7,04
					TOTAL Material:	R\$ 7,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 25,97	R\$ 3,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 20,11	R\$ 1,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 404,05	R\$ 0,76
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 6,58	R\$ 5,19
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02800000	R\$ 673,46	R\$ 18,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
			IOPES	2024/06	157,27% -
			ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27% -
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 36,73
VALOR COM BDI:	R\$ 45,87
VALOR TOTAL:	R\$ 2.541,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 632,48

4.1.6. 93200 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 (M)							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,97	R\$ 7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,05500000	R\$ 20,11	R\$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 404,05	R\$ 1,61
TOTAL Serviço:						R\$ 1,61

VALOR:	R\$ 10,26
VALOR COM BDI:	R\$ 12,81
VALOR TOTAL:	R\$ 3.998,42
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 993,77

4.2.1. 96359 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,21	R\$ 0,52
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R\$ 1,82	R\$ 1,44
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 2,27	R\$ 2,49
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,07	R\$ 1,41
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R\$ 0,16	R\$ 0,08
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R\$ 5,87	R\$ 5,35
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R\$ 6,66	R\$ 19,40
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	R\$ 31,79	R\$ 0,94
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 13,14	R\$ 27,67
TOTAL Material:						R\$ 59,30



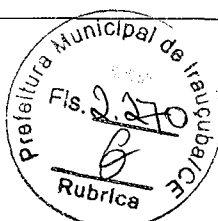
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-
CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		IOPEs	2024/06	157,27%	-
		ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R\$ 22,48	R\$ 13,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 20,11	R\$ 3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,29
VALOR:						R\$ 76,59
VALOR COM BDI:						R\$ 95,65
VALOR TOTAL:						R\$ 2.829,23
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 704,08

4.2.2. CPU1942 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,21	R\$ 0,53
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R\$ 1,82	R\$ 1,44
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 2,27	R\$ 2,49
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,07	R\$ 1,41
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R\$ 0,16	R\$ 0,09
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R\$ 5,87	R\$ 5,35
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R\$ 6,66	R\$ 19,41
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	R\$ 31,79	R\$ 0,94
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 17,33	R\$ 36,50
TOTAL Material:						R\$ 68,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R\$ 22,48	R\$ 13,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 20,11	R\$ 3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,30
VALOR:						R\$ 85,46
VALOR COM BDI:						R\$ 106,72
VALOR TOTAL:						R\$ 15.390,49
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 3.828,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)			DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE			EMOP	2024/07	- -
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE			GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%



IOPEs	2024/06	157,27%	-
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
SP Educação	2024/07	71,27%	-
SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.2.3. CPU2285 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,21	R\$ 0,53
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R\$ 1,82	R\$ 1,44
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 2,27	R\$ 2,49
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,07	R\$ 1,41
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R\$ 0,16	R\$ 0,09
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R\$ 5,87	R\$ 5,35
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R\$ 6,66	R\$ 19,41
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	R\$ 31,79	R\$ 0,94
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 13,14	R\$ 27,67
TOTAL Material:						R\$ 59,33

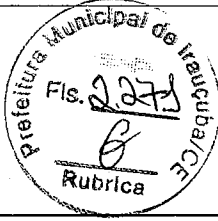
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R\$ 22,48	R\$ 13,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 20,11	R\$ 3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01979	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	ORSE	m2	1,02000000	R\$ 40,69	R\$ 41,50
TOTAL Serviço:						R\$ 41,50

VALOR:	R\$ 118,13
VALOR COM BDI:	R\$ 147,52
VALOR TOTAL:	R\$ 9.976,08
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.481,98

4.2.4. CPU2286 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,21	R\$ 0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			IOPES	2024/06	157,27%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R\$ 1,82	R\$ 1,44
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 2,27	R\$ 2,49
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,07	R\$ 1,41
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R\$ 0,16	R\$ 0,09
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R\$ 5,87	R\$ 5,35
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R\$ 6,66	R\$ 19,41
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	R\$ 31,79	R\$ 0,94
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 17,33	R\$ 36,50
					TOTAL Material:	R\$ 68,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R\$ 22,48	R\$ 13,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 20,11	R\$ 3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01979	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	ORSE	m2	1,02000000	R\$ 40,69	R\$ 41,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 41,50

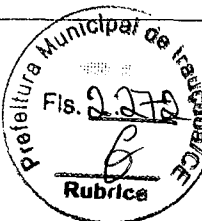
VALOR:	R\$ 126,96
VALOR COM BDI:	R\$ 158,55
VALOR TOTAL:	R\$ 8.384,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.086,20

4.3.1. 102257 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22300000	R\$ 28,81	R\$ 35,23
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04200000	R\$ 30,15	R\$ 1,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 36,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 31,92	R\$ 16,91
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 2,47	R\$ 2,39



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			IOPEs	2024/06	157,27%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 141,66	R\$ 148,74
					TOTAL Material:	R\$ 168,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26500000	R\$ 25,44	R\$ 32,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 20,11	R\$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,90

VALOR:	R\$ 249,43
VALOR COM BDI:	R\$ 311,49
VALOR TOTAL:	R\$ 37,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9,31

4.4.1. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,7553
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7553

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 4,4400	R\$ 9,6792
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 10,3300	R\$ 0,4132
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 74,7300	R\$ 5,9784
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 52,2300	R\$ 4,4396
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 62,8000	R\$ 1,8840
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 19,8000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 70,7700	R\$ 10,6155
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 62,8000	R\$ 0,6280
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 4,5900	R\$ 2,0655
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 8,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 5,2200
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,4529
					TOTAL Material:	R\$ 70,4263

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,1150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	- -
	CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
			IOPESE	2024/06	157,27% -
			ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27% -
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 273,30
VALOR COM BDI:	R\$ 341,30
VALOR TOTAL:	R\$ 73.244,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18.224,00

5.1.1. 100776 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00119820	R\$ 188,48	R\$ 0,22
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00144230	R\$ 361,99	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,18521480	R\$ 5,01	R\$ 0,92
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,07443920	R\$ 5,55	R\$ 0,41
00011977	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	0,01690840	R\$ 7,18	R\$ 0,12
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	KG	0,83134600	R\$ 5,70	R\$ 4,73
TOTAL Material:						R\$ 6,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00190830	R\$ 19,90	R\$ 0,03
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00969680	R\$ 22,48	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22189560	R\$ 18,37	R\$ 4,07
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,22189560	R\$ 7,09	R\$ 1,57
TOTAL Serviço:						R\$ 5,64

VALOR:	R\$ 12,80
VALOR COM BDI:	R\$ 15,98
VALOR TOTAL:	R\$ 5.010,69
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.244,84

5.1.2. 100383 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	- -
	CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
			IOPEs	2024/06	157,27% -
			ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27% -
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00430000	R\$ 78,30	R\$ 0,33
93272	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 116,85	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	R\$ 7,81	R\$ 4,34
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 8,50	R\$ 1,02
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	R\$ 16,52	R\$ 3,66
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,09900000	R\$ 20,64	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 11,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R\$ 21,00	R\$ 1,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 25,63	R\$ 4,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,33

VALOR:	R\$ 17,07
VALOR COM BDI:	R\$ 21,32
VALOR TOTAL:	R\$ 6.135,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.527,49

5.1.3. 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 24,68	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 25,86	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 8,57	R\$ 0,25
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 16,52	R\$ 10,47
TOTAL Material:						R\$ 10,72

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
			IOPEs	2024/06	157,27% -
			ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27% -
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 21,00	R\$ 1,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 25,63	R\$ 3,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,38
						VALOR: R\$ 15,36
						VALOR COM BDI: R\$ 19,18
						VALOR TOTAL: R\$ 5.520,54
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.372,94

5.2.1. 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	R\$ 24,68	R\$ 0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 25,86	R\$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,29

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	R\$ 0,14	R\$ 0,17
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	R\$ 2,07	R\$ 2,62
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	R\$ 24,66	R\$ 31,44
					TOTAL Material:	R\$ 34,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 20,11	R\$ 3,01
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 25,41	R\$ 2,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,93
						VALOR: R\$ 40,45
						VALOR COM BDI: R\$ 50,51
						VALOR TOTAL: R\$ 14.538,13
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 3.615,67

5.2.2. 11100 PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, COR CRISTAL, COM ESPESSURA DE 10MM (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, COR CRISTAL, COM ESPESSURA DE 10MM	EMOP	M2	1,00000000	R\$ 39,4400	R\$ 39,4400
					TOTAL Material:	R\$ 39,4400

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)			DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE			EMOP	2024/07	- -
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE			GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%



IOPES	2024/06	157,27%	-
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
SP Educação	2024/07	71,27%	-
SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 39,44
VALOR COM BDI:	R\$ 49,25
VALOR TOTAL:	R\$ 1.246,30
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 310,00

5.3.1. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,68	R\$ 0,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,86	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 49,64	R\$ 52,12
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 8,36	R\$ 0,20
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 42,26	R\$ 0,20
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 24,15	R\$ 3,88
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 128,67	R\$ 23,16
TOTAL Material:						R\$ 79,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 20,11	R\$ 12,72
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 25,41	R\$ 13,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,41

VALOR:	R\$ 106,76
VALOR COM BDI:	R\$ 133,32
VALOR TOTAL:	R\$ 8.113,76
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.018,56

5.3.2. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,68	R\$ 0,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,86	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,79

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)

Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)

Irauçuba - CE

P.M DE IRAUÇUBA - CE

DATA : 20/03/2025

BDI : 24,88%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2024/07	-	-
GCINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
IOPEs	2024/06	157,27%	-
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
SP Educação	2024/07	71,27%	-
SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fls. 2077

Rubrica

00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 8,36	R\$ 0,05
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 42,26	R\$ 0,05
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 14,09	R\$ 14,79
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 24,15	R\$ 4,78
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 128,67	R\$ 5,79
					TOTAL Material:	R\$ 25,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 20,11	R\$ 4,16
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 25,41	R\$ 2,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,00

VALOR:	R\$ 33,25
VALOR COM BDI:	R\$ 41,52
VALOR TOTAL:	R\$ 1.657,51
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 412,26

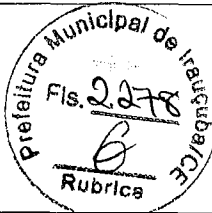
5.3.3. 94451 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.
AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00260000	R\$ 24,68	R\$ 0,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	R\$ 25,86	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	R\$ 0,14	R\$ 0,58
00007216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	R\$ 60,23	R\$ 61,97
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	R\$ 2,07	R\$ 8,69
					TOTAL Material:	R\$ 71,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 20,11	R\$ 1,50
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	R\$ 25,41	R\$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,05

VALOR:	R\$ 74,39
VALOR COM BDI:	R\$ 92,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	MES
	CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
			IOPES	2024/06	157,27% -
			ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27% -
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR TOTAL:	R\$ 1.826,27
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 454,43

6.1. 98556 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000135 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	4,61540000	R\$ 2,31	R\$ 10,66	
00004030 VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	SINAPI	M2	1,35130000	R\$ 5,04	R\$ 6,81	
TOTAL Material:					R\$ 17,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22280000	R\$ 20,25	R\$ 4,51	
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98810000	R\$ 25,97	R\$ 25,66	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,17	

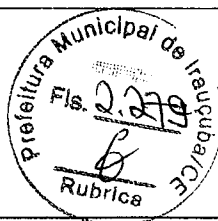
VALOR:	R\$ 47,64
VALOR COM BDI:	R\$ 59,49
VALOR TOTAL:	R\$ 7.416,12
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.844,69

6.2. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000135 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	3,46150000	R\$ 2,31	R\$ 7,99	
TOTAL Material:					R\$ 7,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13620000	R\$ 20,25	R\$ 2,75	
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60390000	R\$ 25,97	R\$ 15,68	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,43	

VALOR:	R\$ 26,42
VALOR COM BDI:	R\$ 32,99
VALOR TOTAL:	R\$ 1.933,42
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 480,79

7.1.1.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			IOPES	2024/06	157,27%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 8,00	R\$ 81,60
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 310,30	R\$ 310,30
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 115,88	R\$ 115,88
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 335,15	R\$ 335,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 842,93

VALOR:	R\$ 842,93
VALOR COM BDI:	R\$ 1.052,65
VALOR TOTAL:	R\$ 10.115,16
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.516,64

7.1.1.2. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 8,00	R\$ 80,00
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 310,30	R\$ 310,30
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 115,88	R\$ 115,88
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 277,17	R\$ 277,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 783,35

VALOR:	R\$ 783,35
VALOR COM BDI:	R\$ 978,25
VALOR TOTAL:	R\$ 7.833,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.949,00

7.1.1.3. C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 52,2300	R\$ 0,5536
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,6900	R\$ 111,6900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,0320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			IOPEs	2024/06	157,27%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,7568
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 13,0400	R\$ 78,2400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6800	R\$ 36,6800
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,0700	R\$ 36,1400
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 44,4900	R\$ 88,9800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,6800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 125,4900	R\$ 250,9800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 10,6200	R\$ 4,2480
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,6000
					TOTAL Material:	R\$ 617,5804

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 114,6000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 344,8000

VALOR:	R\$ 962,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1.201,82
VALOR TOTAL:	R\$ 962,38
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 239,44

7.1.1.4. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 52,2300	R\$ 0,5536
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,4100	R\$ 142,4100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,0320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,7568
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 13,0400	R\$ 39,1200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6800	R\$ 36,6800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 44,4900	R\$ 88,9800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,6800
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,3400	R\$ 199,3400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,6200	R\$ 2,1240
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,6000
					TOTAL Material:	R\$ 519,2764

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%

IOPEs	2024/06	157,27%	-
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
SP Educação	2024/07	71,27%	-
SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930

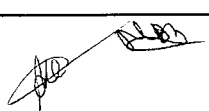
VALOR:	R\$ 741,17
VALOR COM BDI:	R\$ 925,57
VALOR TOTAL:	R\$ 3.705,85
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 922,00

7.1.1.5. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 52,2300	R\$ 0,5536
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,4100	R\$ 142,4100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,0320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,7568
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 13,0400	R\$ 39,1200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6800	R\$ 36,6800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 44,4900	R\$ 88,9800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,6800
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,5200	R\$ 213,5200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,6200	R\$ 2,1240
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,6000
					TOTAL Material:	R\$ 533,4564

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 755,35
VALOR COM BDI:	R\$ 943,28
VALOR TOTAL:	R\$ 1.510,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 375,86

7.1.1.6. C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 52,2300	R\$ 0,5536



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%

IOPESE	2024/06	157,27%	-
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
SP Educação	2024/07	71,27%	-
SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

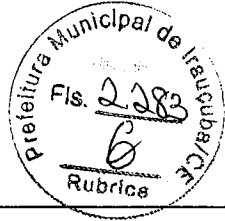


I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,6900	R\$ 111,6900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,0320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,7568
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 13,0400	R\$ 78,2400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6800	R\$ 36,6800
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,0700	R\$ 36,1400
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 44,4900	R\$ 88,9800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,6800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 125,4900	R\$ 250,9800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 10,6200	R\$ 4,2480
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,6000
					TOTAL Material:	R\$ 617,5804

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 114,6000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 344,8000

VALOR:	R\$ 962,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1.201,82
VALOR TOTAL:	R\$ 962,38
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 239,44

7.1.1.7. C1974 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 52,2300	R\$ 0,5536
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,6900	R\$ 111,6900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,0320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,7568
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 13,0400	R\$ 78,2400
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,8600	R\$ 41,8600
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,0700	R\$ 36,1400
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,4900	R\$ 44,4900
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,6800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 168,0400	R\$ 336,0800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,6200	R\$ 5,3100
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
			IOPEs	2024/06	157,27% -
			ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27% -
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 664,4324
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 114,6000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 344,8000

VALOR:	R\$ 1.009,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1.260,33
VALOR TOTAL:	R\$ 2.018,46
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 502,20

7.2.1.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,57	R\$ 2,74
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 18,21	R\$ 124,74
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 269,77	R\$ 269,77
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 24,15	R\$ 21,32
TOTAL Material:						R\$ 418,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 25,97	R\$ 9,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 20,11	R\$ 3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,82
VALOR:						R\$ 431,39
VALOR COM BDI:						R\$ 538,72
VALOR TOTAL:						R\$ 8.839,18
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 2.199,19

7.2.1.2. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,57	R\$ 2,74
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 18,21	R\$ 124,74

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%

IOPEs	2024/06	157,27%	-
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
SP Educação	2024/07	71,27%	-
SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 341,16	R\$ 186,71
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 24,15	R\$ 21,32
					TOTAL Material:	R\$ 335,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 25,97	R\$ 9,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 20,11	R\$ 3,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,77
					VALOR:	R\$ 349,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 436,18
					VALOR TOTAL:	R\$ 2.420,51
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 602,22

7.2.1.3. 14.003.0205-0 PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARAVIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO ECOLOCACAO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00022	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM - Percentual=39,0000%	EMOP	KG	23,00000000	R\$ 19,3100	R\$ 617,3407
					TOTAL Material:	R\$ 617,3407

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	3,00000000	R\$ 30,0700	R\$ 92,9163
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	3,00000000	R\$ 20,1900	R\$ 62,3871
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 155,3034
					VALOR:	R\$ 772,64
					VALOR COM BDI:	R\$ 964,87
					VALOR TOTAL:	R\$ 15.669,14
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.898,42

7.2.1.4. S12219 Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm. (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,89	R\$ 5,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,63
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13063	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 216,63	R\$ 216,63
					TOTAL Material:	R\$ 216,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
			IOPES	2024/06	157,27% -
			ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27% -
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 13,65	R\$ 20,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 365,98	R\$ 1,10
TOTAL Serviço:						R\$ 1,10

VALOR:	R\$ 266,95
VALOR COM BDI:	R\$ 333,37
VALOR TOTAL:	R\$ 1.254,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 312,17

7.2.1.5. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 254,9000	R\$ 254,9000
TOTAL Material:						R\$ 254,9000
VALOR:						R\$ 254,90
VALOR COM BDI:						R\$ 318,32
VALOR TOTAL:						R\$ 642,35
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 159,82

7.2.2.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (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	R\$ 182,92	R\$ 381,07
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,12	R\$ 2,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 15,96	R\$ 19,89
TOTAL Material:						R\$ 403,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 25,97	R\$ 44,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 20,11	R\$ 17,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,48
VALOR:						R\$ 465,36
VALOR COM BDI:						R\$ 581,14
VALOR TOTAL:						R\$ 11.931,83

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025			BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-	
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	
			IOPES	2024/06	157,27%	-	
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%		
		SP Educação	2024/07	71,27%	-		
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.968,60
------------------	--------------

7.2.2.2. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	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 GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 453,02	R\$ 453,02
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,12	R\$ 2,08
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	R\$ 15,96	R\$ 6,76
TOTAL Material:						R\$ 461,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 25,97	R\$ 18,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 20,11	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,92

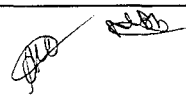
VALOR:	R\$ 487,78
VALOR COM BDI:	R\$ 609,14
VALOR TOTAL:	R\$ 658,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 163,84

7.2.2.3. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	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 GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	R\$ 420,82	R\$ 233,97
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	R\$ 0,12	R\$ 0,87
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	R\$ 15,96	R\$ 8,93
TOTAL Material:						R\$ 243,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 25,97	R\$ 24,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	R\$ 20,11	R\$ 9,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,58

VALOR:	R\$ 278,35
VALOR COM BDI:	R\$ 347,60
VALOR TOTAL:	R\$ 9.928,74
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.470,15





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
			IOPEs	2024/06	157,27% -
			ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27% -
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

7.3.1.1. 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	R\$ 3,79	R\$ 9,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,90000000	R\$ 3,89	R\$ 7,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 16,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,01000000	R\$ 68,74	R\$ 0,69
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	4,60000000	R\$ 0,49	R\$ 2,25
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,01000000	R\$ 81,24	R\$ 0,81
I12929	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 347,68	R\$ 347,68
TOTAL Material:						R\$ 351,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,38000000	R\$ 19,11	R\$ 45,48
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,90000000	R\$ 13,65	R\$ 25,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,42

VALOR:	R\$ 439,26
VALOR COM BDI:	R\$ 548,55
VALOR TOTAL:	R\$ 1.383,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 344,26

1.1. 00038168 PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,90	R\$ 96,90
TOTAL Material:						R\$ 96,90

VALOR:	R\$ 96,90
VALOR COM BDI:	R\$ 121,01
VALOR TOTAL:	R\$ 678,30
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 168,77

7.4.2. 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	R\$ 3,79	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,14

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%		
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-	
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	
			IOPEs	2024/06	157,27%	-	
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
			SP Educação	2024/07	71,27%	-	
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

102062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 65,55	R\$ 65,55
					TOTAL Material:	R\$ 65,55

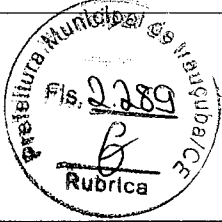
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 19,11	R\$ 5,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,73

VALOR:	R\$ 72,42
VALOR COM BDI:	R\$ 90,44
VALOR TOTAL:	R\$ 506,94
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 126,14

7.4.3. S09087 Alizar em perfil de alumínio, aplicado (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09373	Rodape em perfil - calha de alumínio linha Premium, 100 x 30mm - aplicado	ORSE	m	1,00000000	R\$ 16,15	R\$ 16,15
					TOTAL Material:	R\$ 16,15
					VALOR:	R\$ 16,15
					VALOR COM BDI:	R\$ 20,17
					VALOR TOTAL:	R\$ 3.768,44
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 938,03

7.4.4. C1795 MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 481,8100	R\$ 481,8100
I1586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0200	R\$ 0,0800
					TOTAL Material:	R\$ 481,8900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5500
					VALOR:	R\$ 491,44
					VALOR COM BDI:	R\$ 613,71
					VALOR TOTAL:	R\$ 1.965,76
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 489,08

7.4.5. 28.01.550 Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 155,31	R\$ 155,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	IOPEs	2024/06	157,27% -
			ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27% -
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 155,31
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 12	Ajudante de carpinteiro	SP Obras	H	1,5000	R\$ 18,57	R\$ 27,86
B.01.000.0101 11	Carpinteiro	SP Obras	H	1,5000	R\$ 22,61	R\$ 33,92

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,78
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 217,09
VALOR COM BDI:	R\$ 271,10
VALOR TOTAL:	R\$ 4.993,07
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.242,23

7.4.6. 100709 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420	DOBRADIÇA 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	R\$ 11,73	R\$ 11,73
TOTAL Material:						R\$ 11,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91600000	R\$ 24,85	R\$ 22,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	R\$ 20,11	R\$ 9,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,97

VALOR:	R\$ 43,70
VALOR COM BDI:	R\$ 54,57
VALOR TOTAL:	R\$ 1.616,90
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 402,19

7.4.7. 240104 TÁBUA APARELHADA PARA GUICHÊ (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2066	TABUA DE 30 CM APARELHADA	GOINFRA CIVIL	m	3,6667000	R\$ 13,73	R\$ 50,34
TOTAL Material:						R\$ 50,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	3,8562000	R\$ 20,23	R\$ 78,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 78,01

VALOR:	R\$ 128,35
VALOR COM BDI:	R\$ 160,28
VALOR TOTAL:	R\$ 57,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-
CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
Fls. 2290 6 Rubrica		IOPES	2024/06	157,27%	-
		ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14,37
------------------	-----------

8.1.1. 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	R\$ 25,97	R\$ 4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 20,11	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,62

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	R\$ 384,95	R\$ 1,42
TOTAL Serviço:						R\$ 1,42

VALOR:	R\$ 7,04
VALOR COM BDI:	R\$ 8,79
VALOR TOTAL:	R\$ 10.231,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.543,41

8.1.2. 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	R\$ 25,97	R\$ 7,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 20,11	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,69

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	R\$ 422,40	R\$ 8,19
TOTAL Serviço:						R\$ 8,19

VALOR:	R\$ 18,88
VALOR COM BDI:	R\$ 23,58
VALOR TOTAL:	R\$ 25.971,52
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.465,36

8.1.3. 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	R\$ 25,97	R\$ 7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14020000	R\$ 20,11	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,09

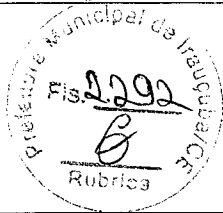
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025			BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-	
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	
			IOPEs	2024/06	157,27%	-	
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%		
SP Educação			2024/07	71,27%	-		
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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	R\$ 422,40	R\$ 8,19
TOTAL Serviço:						R\$ 8,19
VALOR:						R\$ 18,28
VALOR COM BDI:						R\$ 22,83
VALOR TOTAL:						R\$ 1.421,64
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 353,85

8.2.1. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,70	R\$ 4,79
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,11	R\$ 0,57
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 25,83	R\$ 28,06
TOTAL Material:						R\$ 33,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	R\$ 25,83	R\$ 19,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 20,11	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,68
VALOR:						R\$ 59,10
VALOR COM BDI:						R\$ 73,80
VALOR TOTAL:						R\$ 6.501,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 1.617,00

9.1.1. C1608 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	R\$ 25,1770	R\$ 1,4351
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4351
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	R\$ 52,2300	R\$ 2,8256
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	R\$ 62,8000	R\$ 4,4086
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 7,9200
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 4,3700	R\$ 6,9920
TOTAL Material:						R\$ 22,1462
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025			BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-	
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	
			IOPEs	2024/06	157,27%	-	
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%		
SP Educação	2024/07	71,27%	-				
SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				



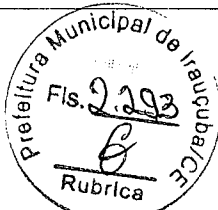
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,2280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,3080
					VALOR:	R\$ 68,89
					VALOR COM BDI:	R\$ 86,03
					VALOR TOTAL:	R\$ 27.104,08
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.743,56

9.2.1. S10168 Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado (m2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	10,00000000	R\$ 0,49	R\$ 4,90
					TOTAL Material:	R\$ 4,90
Serviço	FORTE	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	R\$ 70,00	R\$ 70,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 70,00
					VALOR:	R\$ 74,90
					VALOR COM BDI:	R\$ 93,54
					VALOR TOTAL:	R\$ 29.468,66
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7.333,72

9.2.1. S11233 Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana (m)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	3,00000000	R\$ 0,49	R\$ 1,47
					TOTAL Material:	R\$ 1,47
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12112	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	ORSE	m	1,00000000	R\$ 18,08	R\$ 18,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,08
					VALOR:	R\$ 19,55
					VALOR COM BDI:	R\$ 24,41
					VALOR TOTAL:	R\$ 5.095,51
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.266,71

10.1.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,1300	R\$ 0,1932

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%



IOPES	2024/06	157,27%	-
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
SP Educação	2024/07	71,27%	-
SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6444
----------------------------------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 52,2300	R\$ 2,9667
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 48,2000	R\$ 0,3133
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 22,4400
TOTAL Material:						R\$ 25,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979

VALOR:	R\$ 35,16
VALOR COM BDI:	R\$ 43,91
VALOR TOTAL:	R\$ 5.765,19
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.434,73

10.1.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 62,8000	R\$ 72,2200
TOTAL Material:						R\$ 72,2200

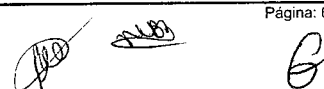
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 109,14
VALOR COM BDI:	R\$ 136,29
VALOR TOTAL:	R\$ 893,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 222,36

10.2.1. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 32,3811	R\$ 3,9214
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 47,1300	R\$ 0,2592
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,1806

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 52,2300	R\$ 2,9667
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 35,3800	R\$ 35,4861



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T2S8 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			IOPEs	2024/06	157,27%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 48,2000	R\$ 0,4193
					TOTAL Material:	R\$ 38,8721

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1149
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6722
						TOTAL Mão de Obra:

VALOR:	R\$ 53,84
VALOR COM BDI:	R\$ 67,24
VALOR TOTAL:	R\$ 15.950,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.969,75

11.1.1. 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	R\$ 25,97	R\$ 1,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 20,11	R\$ 0,29
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

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	R\$ 4.678,32	R\$ 7,01
						TOTAL Serviço:

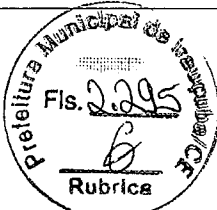
VALOR:	R\$ 8,31
VALOR COM BDI:	R\$ 10,38
VALOR TOTAL:	R\$ 35,23
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8,78

11.1.2. 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	R\$ 25,97	R\$ 13,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26620000	R\$ 20,11	R\$ 5,35
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

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	R\$ 422,40	R\$ 8,19
						TOTAL Serviço:

VALOR:	R\$ 27,36
VALOR COM BDI:	R\$ 34,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)		DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Irauçuba - CE		EMOP	2024/07	MES
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE		GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%



IOPEs	2024/06	157,27%	-
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
SP Educação	2024/07	71,27%	-
SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL:	R\$ 116,01
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 28,87

11.2.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 11,60	R\$ 0,42
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 1,82	R\$ 2,59
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 2,27	R\$ 1,57
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,07	R\$ 0,67
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,16	R\$ 0,19
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 18,30	R\$ 0,22
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,62	R\$ 1,98
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 4,32	R\$ 15,32
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 13,14	R\$ 14,24
				TOTAL Material:		R\$ 37,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 22,48	R\$ 10,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 20,11	R\$ 9,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 20,37

VALOR:	R\$ 57,57
VALOR COM BDI:	R\$ 71,89
VALOR TOTAL:	R\$ 19.620,43
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.880,40

12.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 7,05	R\$ 1,17
				TOTAL Material:		R\$ 1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 27,47	R\$ 1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 20,11	R\$ 0,44