

	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%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,26
VALOR:	R\$ 3,43
VALOR COM BDI:	R\$ 4,28
VALOR TOTAL:	R\$ 7.129,12
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.766,69

12.1.2. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,43	R\$ 0,01
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,29	R\$ 0,94
TOTAL Material:					R\$ 0,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 27,47	R\$ 6,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 20,11	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,39

VALOR:	R\$ 9,34
VALOR COM BDI:	R\$ 11,66
VALOR TOTAL:	R\$ 12.625,53
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.136,11

12.1.3. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 8,23	R\$ 2,20
TOTAL Material:					R\$ 2,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 27,47	R\$ 4,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 20,11	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,57

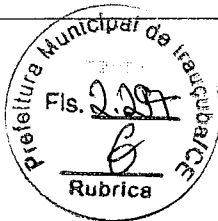
VALOR:	R\$ 7,77
VALOR COM BDI:	R\$ 9,70
VALOR TOTAL:	R\$ 10.503,25
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.608,92

12.1.4. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	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%



00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 4,71	R\$ 5,21
					TOTAL Material:	R\$ 5,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 27,47	R\$ 4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 20,11	R\$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,26

VALOR:	R\$ 10,47
VALOR COM BDI:	R\$ 13,07
VALOR TOTAL:	R\$ 7.608,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.889,40

12.2.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,43	R\$ 0,01
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,29	R\$ 0,94
					TOTAL Material:	R\$ 0,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 27,47	R\$ 13,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 20,11	R\$ 3,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,26

VALOR:	R\$ 18,21
VALOR COM BDI:	R\$ 22,74
VALOR TOTAL:	R\$ 6.206,15
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.543,87

12.2.2. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 8,23	R\$ 2,20
					TOTAL Material:	R\$ 2,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 27,47	R\$ 6,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 20,11	R\$ 1,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,75

VALOR:	R\$ 9,95
VALOR COM BDI:	R\$ 12,43



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 TOTAL:	R\$ 3.391,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 845,21

12.3.1. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	R\$ 12,50	R\$ 0,34
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	R\$ 12,66	R\$ 6,28
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,43	R\$ 0,17
TOTAL Material:						R\$ 6,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	R\$ 27,47	R\$ 7,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,70
VALOR:						R\$ 14,49
VALOR COM BDI:						R\$ 18,10
VALOR TOTAL:						R\$ 855,78
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 213,21

12.3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 12,50	R\$ 0,17
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 23,31	R\$ 3,27
TOTAL Material:						R\$ 3,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 27,47	R\$ 10,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,45
VALOR:						R\$ 13,89
VALOR COM BDI:						R\$ 17,35
VALOR TOTAL:						R\$ 820,34
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 204,35

13.1. S12492 Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,79	R\$ 2,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	R\$ 3,89	R\$ 4,43
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,89

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%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07119	Granito branco Siena e= 2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 390,62	R\$ 390,62
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	0,60000000	R\$ 12,55	R\$ 7,53
TOTAL Material:						R\$ 398,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 19,11	R\$ 12,42
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	R\$ 13,65	R\$ 15,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,98

VALOR:	R\$ 433,02
VALOR COM BDI:	R\$ 540,76
VALOR TOTAL:	R\$ 5.811,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.445,87

14.1.1. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,30	R\$ 59,30
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,41	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 59,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 25,21	R\$ 11,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 20,11	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,08

VALOR:	R\$ 73,43
VALOR COM BDI:	R\$ 91,70
VALOR TOTAL:	R\$ 146,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36,54

14.2.1. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,89	R\$ 38,89
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 328,76	R\$ 328,76
TOTAL Serviço:						R\$ 367,65

VALOR:	R\$ 367,65
VALOR COM BDI:	R\$ 459,12
VALOR TOTAL:	R\$ 735,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

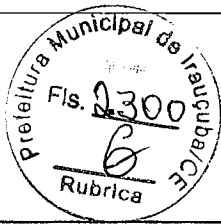
DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	-	-
CLIENTE:	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%

Fls. 2300

6

Rubrica

prelatura Municipal de Irauçuba/CE



VALOR BDI TOTAL:	R\$ 182,94
------------------	------------

14.2.2. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3100	R\$ 6,3100
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,3900	R\$ 198,3900
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 438,4000	R\$ 438,4000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1200	R\$ 14,1200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1232
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5100	R\$ 5,5100
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 6,7600	R\$ 0,6760
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 11,7400
TOTAL Material:						R\$ 675,2692

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,7400

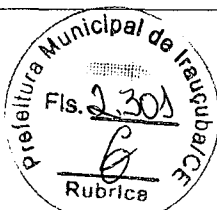
VALOR:	R\$ 803,01
VALOR COM BDI:	R\$ 1.002,80
VALOR TOTAL:	R\$ 3.212,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 799,16

14.2.3. 44.01.040 Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.12.000.069 555	Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 9,89	R\$ 9,89
O.12.000.066 166	Assento sanitário universal branco para bacia sifonada infantil, referência Tupan, Astra ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 40,27	R\$ 40,27
O.10.000.090 733	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência Icasa, Celite ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 541,53	R\$ 541,53
O.12.000.069 503	Bolsa de borracha para bacia sifonada	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 4,96	R\$ 4,96
B.02.000.0370 43	Massa para vidro comum branca e/ou cinza	SP Obras	KG	0,2500	R\$ 2,58	R\$ 0,65
E.03.000.0267 33	Parafusos niquelados para sanitários	SP Obras	UN	2,0000	R\$ 4,32	R\$ 8,64

2180

	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%

O.12.000.066 053	Tube de ligação com canopla para sanitários	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 18,98	R\$ 18,98
					TOTAL Material:	R\$ 624,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	2,0000	R\$ 18,57	R\$ 37,14
B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	1,0000	R\$ 27,08	R\$ 27,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,22

VALOR:	R\$ 689,14
VALOR COM BDI:	R\$ 860,60
VALOR TOTAL:	R\$ 689,14
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 171,46

14.2.4. 86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 213,78	R\$ 213,78
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,99	R\$ 8,99
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,44	R\$ 47,44
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,63	R\$ 7,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 286,47

VALOR:	R\$ 286,47
VALOR COM BDI:	R\$ 357,74
VALOR TOTAL:	R\$ 3.724,11
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 926,51

14.2.5. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,99	R\$ 8,99
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 488,97	R\$ 488,97
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,63	R\$ 62,63

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

86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,25	R\$ 48,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 608,84
					VALOR:	R\$ 608,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 760,32
					VALOR TOTAL:	R\$ 608,84
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 151,48

14.2.6. S170124 Lavatório de Canto ref. L101 DECA ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira (und)					
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA
I010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2,10000000	19,19	40,30
I010118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,10000000	23,87	50,13
			TOTAL MÃO DE OBRA:		90,43
			Custo Horário da Execução:		R\$ 90,4300
			Produção da Equipe:		1,0000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 90,4300
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO
I026549	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,22
I026550	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	UN	2,00000000	R\$ 8,12	R\$ 16,24
I069506	ENGATES CROMADOS	UN	1,00000000	R\$ 25,06	R\$ 25,06
I069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,84000000	R\$ 0,11	R\$ 0,09
I065847	LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	UN	1,00000000	R\$ 145,80	R\$ 145,80
I064506	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 92,44	R\$ 92,44
I064002	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	UN	1,00000000	R\$ 25,60	R\$ 25,60
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 305,45
			Custo Direto Total:		R\$ 395,88
			VALOR:		R\$ 395,88
			VALOR COM BDI:		R\$ 494,37
			VALOR TOTAL:		R\$ 395,88
			VALOR BDI TOTAL:		R\$ 98,49

14.2.7. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,38
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 29,53
		TOTAL Material:		R\$ 79,94	

	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
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 25,44	R\$ 21,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,26650000	R\$ 20,11	R\$ 5,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 26,86

VALOR:	R\$ 106,80
VALOR COM BDI:	R\$ 133,37
VALOR TOTAL:	R\$ 320,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 79,71

14.2.8. 44.01.850 Cuba de louça de embutir redonda (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.10.000.065544	Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Icasa, Deca ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 50,16	R\$ 50,16
B.02.000.037501	Massa plástica para mármore e granito	SP Obras	KG	0,5000	R\$ 25,32	R\$ 12,66
TOTAL Material:						R\$ 62,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 18,57	R\$ 9,29
B.01.000.010118	Encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 27,08	R\$ 13,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,83

VALOR:	R\$ 85,65
VALOR COM BDI:	R\$ 106,96
VALOR TOTAL:	R\$ 513,90
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 127,86

14.3.1. 44.02.200 Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D.03.000.021032	Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	SP Obras	M2	0,3300	R\$ 17,43	R\$ 5,75
C.04.000.020530	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	SP Obras	M3	0,0500	R\$ 270,78	R\$ 13,54
F.12.000.028008	Desmoldante para formas	SP Obras	L	0,1000	R\$ 7,51	R\$ 0,75
E.02.000.026760	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	SP Obras	KG	0,2000	R\$ 6,62	R\$ 1,32

	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%

E.18.000.036519	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 687,41	R\$ 687,41
D.02.000.021014	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	SP Obras	M	5,0000	R\$ 2,91	R\$ 14,55
B.06.000.042302	Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	SP Obras	M2	1,0500	R\$ 5,21	R\$ 5,47
					TOTAL Material:	R\$ 728,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010112	Ajudante de carpinteiro	SP Obras	H	1,5000	R\$ 18,57	R\$ 27,86
B.01.000.010122	Ajudante de ferreiro	SP Obras	H	0,1000	R\$ 18,57	R\$ 1,86
B.01.000.010111	Carpinteiro	SP Obras	H	1,5000	R\$ 22,61	R\$ 33,92
B.01.000.010121	Ferreiro/armador	SP Obras	H	0,1000	R\$ 22,61	R\$ 2,26
B.01.000.010139	Pedreiro	SP Obras	H	2,0000	R\$ 22,61	R\$ 45,22
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	3,0000	R\$ 18,57	R\$ 55,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 166,83

VALOR:	R\$ 895,62
VALOR COM BDI:	R\$ 1.118,45
VALOR TOTAL:	R\$ 6.394,73
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.591,00

14.3.2. S13262 Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir Mirnox ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,89	R\$ 0,78
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,82	R\$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13989	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.499,98	R\$ 1.499,98
					TOTAL Material:	R\$ 1.499,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,94	R\$ 2,79
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 19,11	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,61

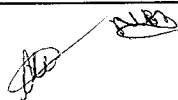
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA - 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\$ 1.508,13
VALOR COM BDI:	R\$ 1.883,35
VALOR TOTAL:	R\$ 1.508,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 375,22

14.3.3. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,21	R\$ 95,21
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 29,53	R\$ 8,78
TOTAL Material:						R\$ 103,99
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 25,44	R\$ 12,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 20,11	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,16
					VALOR:	R\$ 119,15
					VALOR COM BDI:	R\$ 148,79
					VALOR TOTAL:	R\$ 714,90
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 177,84

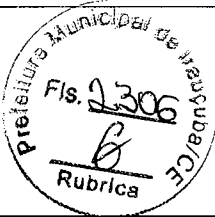
14.3.4. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,41	R\$ 0,05
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,86	R\$ 30,86
TOTAL Material:						R\$ 30,91
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 25,21	R\$ 3,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 20,11	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,80
					VALOR:	R\$ 35,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 44,59
					VALOR TOTAL:	R\$ 178,55
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 44,40

14.3.5. 44.03.300 Torneira clínica com volante tipo alavanca (UN)





	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%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,2800	R\$ 0,11	R\$ 0,03
O.11.000.066025	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 204,17	R\$ 204,17
TOTAL Material:						R\$ 204,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 18,57	R\$ 9,29
B.01.000.010118	Encanador	SP Obras	H	0,3000	R\$ 27,08	R\$ 8,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,41

VALOR:	R\$ 221,61
VALOR COM BDI:	R\$ 276,75
VALOR TOTAL:	R\$ 443,22
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 110,28

14.3.6. 44.03.316 Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,9400	R\$ 0,11	R\$ 0,10
O.11.000.066028	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 179,18	R\$ 179,18
TOTAL Material:						R\$ 179,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	SP Obras	H	1,4000	R\$ 18,57	R\$ 26,00
B.01.000.010118	Encanador	SP Obras	H	1,4000	R\$ 27,08	R\$ 37,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,91

VALOR:	R\$ 243,19
VALOR COM BDI:	R\$ 303,70
VALOR TOTAL:	R\$ 1.459,14
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 363,06

14.3.7. S09676 Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91

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%

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,89	R\$ 1,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,14	R\$ 0,07
I10053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 152,79	R\$ 152,79
						TOTAL Material:
						R\$ 152,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,11	R\$ 9,56
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 13,65	R\$ 6,83
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 16,39

VALOR:	R\$ 173,11
VALOR COM BDI:	R\$ 216,18
VALOR TOTAL:	R\$ 3.808,42
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 947,54

14.3.8. S11747 Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,89	R\$ 1,95
						TOTAL Encargos Complementares:
						R\$ 3,86

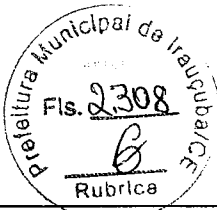
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,14	R\$ 0,07
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
I12610	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 180,53	R\$ 180,53
						TOTAL Material:
						R\$ 190,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,11	R\$ 9,56
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 13,65	R\$ 6,83
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 16,39

VALOR:	R\$ 210,84
VALOR COM BDI:	R\$ 263,30
VALOR TOTAL:	R\$ 210,84
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 52,46

14.3.9. S09503 Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar (un)

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)	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%

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09833	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 500,81	R\$ 500,81
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	R\$ 0,14	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 500,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,11	R\$ 9,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,56

VALOR:	R\$ 512,34
VALOR COM BDI:	R\$ 639,81
VALOR TOTAL:	R\$ 3.074,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 764,82

14.3.10. S13113 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, 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
I13877	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 134,29	R\$ 134,29
					TOTAL Material:	R\$ 134,29

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\$ 141,16
VALOR COM BDI:	R\$ 176,28
VALOR TOTAL:	R\$ 1.129,28
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 280,96

14.3.11. S13110 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,79	R\$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 65,55	R\$ 65,55

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%

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\$ 579,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 144,16

14.3.12. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 174,64	R\$ 174,64
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 11,17	R\$ 67,02
TOTAL Material:						R\$ 241,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 25,21	R\$ 23,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 20,11	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,91

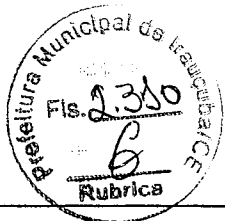
VALOR:	R\$ 271,57
VALOR COM BDI:	R\$ 339,14
VALOR TOTAL:	R\$ 1.086,28
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 270,28

14.3.13. CPU2105 RALO SECO PVC QUADRADO 15X15 COM GRELHA (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 5,12	R\$ 0,51
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,01	R\$ 6,01
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,77	R\$ 38,77
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,20000000	R\$ 44,67	R\$ 8,93
TOTAL Material:						R\$ 54,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	R\$ 20,49	R\$ 17,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	R\$ 25,21	R\$ 21,78

[Handwritten signatures and initials]

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 Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 39,48
VALOR:	R\$ 93,70
VALOR COM BDI:	R\$ 117,01
VALOR TOTAL:	R\$ 1.780,30
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 442,89

14.3.14. 18.050.0120-0 ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCIA,FIXADA SOBRE CAIXA4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13302	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIRC/COM.DE CHAMADAS, EMERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB.PAREDE	EMOP	UN	1,0000000	R\$ 267,4600	R\$ 267,4600
TOTAL Material:						R\$ 267,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,5000000	R\$ 27,9200	R\$ 14,3788
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,5000000	R\$ 20,1900	R\$ 10,3978
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,7766

VALOR:	R\$ 292,24
VALOR COM BDI:	R\$ 364,95
VALOR TOTAL:	R\$ 1.168,96
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 290,84

14.3.15. C1997 PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 52,2300	R\$ 0,0522
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1980
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,7300	R\$ 18,7300
TOTAL Material:						R\$ 18,9802

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820

VALOR:	R\$ 65,86
VALOR COM BDI:	R\$ 82,25
VALOR TOTAL:	R\$ 461,02
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 114,73

14.3.16. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	EMOP	2024/07	-	-		
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%		

</

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,9000	R\$ 33,9000
TOTAL Material:						R\$ 33,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0800

VALOR:	R\$ 45,98
VALOR COM BDI:	R\$ 57,42
VALOR TOTAL:	R\$ 643,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 160,16

14.3.17. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8000	R\$ 25,8000
TOTAL Material:						R\$ 25,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0800

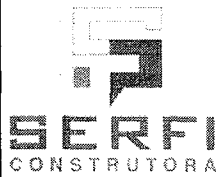
VALOR:	R\$ 37,88
VALOR COM BDI:	R\$ 47,30
VALOR TOTAL:	R\$ 530,32
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 131,88

14.3.18. C2255 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 52,2300	R\$ 0,0522
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1980
I1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 18,3700
TOTAL Material:						R\$ 18,6202

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,6200

VALOR:	R\$ 61,24
VALOR COM BDI:	R\$ 76,48
VALOR TOTAL:	R\$ 428,68

	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%



VALOR BDI TOTAL:	R\$ 106,68
------------------	------------

14.3.19. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 277,3300	R\$ 277,3300
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,9800	R\$ 15,9200
TOTAL Material:						R\$ 293,2500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,7040

VALOR:	R\$ 348,95
VALOR COM BDI:	R\$ 435,77
VALOR TOTAL:	R\$ 977,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 243,10

15.1.1. 00040411 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 60,3mm 2''' (UN)

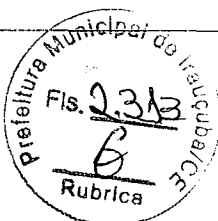
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,01	R\$ 13,01
TOTAL Material:						R\$ 13,01

VALOR:	R\$ 13,01
VALOR COM BDI:	R\$ 16,25
VALOR TOTAL:	R\$ 13,01
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,24

15.1.2. 103039 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 8,87	R\$ 0,17
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,99	R\$ 23,99
TOTAL Material:						R\$ 24,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 20,49	R\$ 5,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 25,21	R\$ 6,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,02

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:	R\$ 36,18
VALOR COM BDI:	R\$ 45,18
VALOR TOTAL:	R\$ 36,18
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9,00

15.1.3. 94492 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	R\$ 12,87	R\$ 0,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	R\$ 1,07	R\$ 0,01
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,32	R\$ 23,32
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 44,67	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 25,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R\$ 20,49	R\$ 2,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R\$ 25,21	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,17

VALOR:	R\$ 30,21
VALOR COM BDI:	R\$ 37,73
VALOR TOTAL:	R\$ 30,21
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7,52

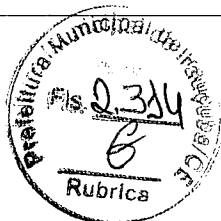
15.1.4. 94681 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 39,42	R\$ 0,83
00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,42	R\$ 20,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,07	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 44,67	R\$ 1,34
TOTAL Material:						R\$ 22,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18850000	R\$ 20,49	R\$ 3,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18850000	R\$ 25,21	R\$ 4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,61

VALOR:	R\$ 31,22
VALOR COM BDI:	R\$ 38,99



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 TOTAL:	R\$ 31,22
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7,77

15.1.5. 94662 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,67 R\$ 2,67
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 39,42 R\$ 0,32
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 8,87 R\$ 0,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00780000	R\$ 1,07 R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 44,67 R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 3,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09340000	R\$ 20,49 R\$ 1,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09340000	R\$ 25,21 R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,26
VALOR:					R\$ 7,82
VALOR COM BDI:					R\$ 9,77
VALOR TOTAL:					R\$ 23,46
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 5,85

5.1.6. 103986 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 39,42 R\$ 0,65
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,81 R\$ 7,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,07 R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 44,67 R\$ 0,98
TOTAL Material:					R\$ 9,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 20,49 R\$ 4,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 25,21 R\$ 5,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,48
VALOR:					R\$ 19,97
VALOR COM BDI:					R\$ 24,94
VALOR TOTAL:					R\$ 339,49

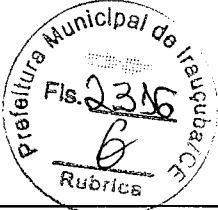
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	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\$ 84,49
------------------	-----------

15.1.7. 103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	R\$ 1,07	R\$ 0,03
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 9,24	R\$ 9,69
					TOTAL Material:	R\$ 9,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 20,49	R\$ 5,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 25,21	R\$ 6,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,22
					VALOR:	R\$ 21,94
					VALOR COM BDI:	R\$ 27,40
					VALOR TOTAL:	R\$ 1.193,54
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 297,02

15.1.8. 45.03.110 Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2') (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
O.09.000.063 552	Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2')	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 615,15	R\$ 615,15
					TOTAL Material:	R\$ 615,15
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	1,3125	R\$ 18,57	R\$ 24,37
B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	1,3075	R\$ 27,08	R\$ 35,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,78
					VALOR:	R\$ 674,93
					VALOR COM BDI:	R\$ 842,85
					VALOR TOTAL:	R\$ 674,93
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 167,92

15.1.9. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 8,87	R\$ 0,09
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,77	R\$ 21,77

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\$ 21,86
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,49	R\$ 2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 25,21	R\$ 2,77

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,02
--	----------

VALOR:	R\$ 26,88
VALOR COM BDI:	R\$ 33,57
VALOR TOTAL:	R\$ 26,88
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,69

15.1.10. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01620306	R\$ 8,87	R\$ 0,14
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,55	R\$ 94,55

TOTAL Material:	R\$ 94,69
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37946713	R\$ 20,49	R\$ 7,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38281738	R\$ 25,21	R\$ 9,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,42
--	-----------

VALOR:	R\$ 112,11
VALOR COM BDI:	R\$ 140,00
VALOR TOTAL:	R\$ 112,11
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 27,89

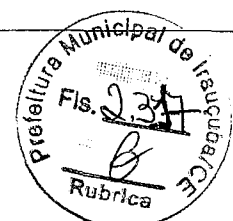
15.1.11. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 8,87	R\$ 0,09
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,12	R\$ 53,12

TOTAL Material:	R\$ 53,21
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,49	R\$ 4,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 25,21	R\$ 5,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,10
--	-----------

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)	FONTES	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	IOPESES	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\$ 63,31
VALOR COM BDI:	R\$ 79,06
VALOR TOTAL:	R\$ 1.519,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 378,00

15.1.12. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 8,87	R\$ 0,09
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,10	R\$ 50,10
TOTAL Material:						R\$ 50,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,49	R\$ 4,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 25,21	R\$ 5,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,10

VALOR:	R\$ 60,29
VALOR COM BDI:	R\$ 75,29
VALOR TOTAL:	R\$ 120,58
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 30,00

15.1.13. 92365 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

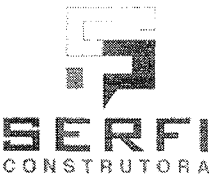
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 32,59	R\$ 33,86
TOTAL Material:						R\$ 33,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 20,49	R\$ 3,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 25,21	R\$ 4,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,86

VALOR:	R\$ 42,72
VALOR COM BDI:	R\$ 53,35
VALOR TOTAL:	R\$ 85,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 21,26

15.1.14. 92336 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTES	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%	
Fls. 23/8 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%	

00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 58,32	R\$ 60,59
					TOTAL Material:	R\$ 60,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	R\$ 20,49	R\$ 6,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	R\$ 25,21	R\$ 7,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,97

VALOR:	R\$ 74,56
VALOR COM BDI:	R\$ 93,11
VALOR TOTAL:	R\$ 74,56
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18,55

15.1.15. 89373 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 39,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,07
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,84
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 44,67
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 20,49	R\$ 1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 25,21	R\$ 2,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,30

VALOR:	R\$ 5,71
VALOR COM BDI:	R\$ 7,13
VALOR TOTAL:	R\$ 11,42
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,84

15.1.16. 89593 LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 39,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	R\$ 1,07
00003871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,94
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 44,67
					R\$ 0,73

	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 Material:	R\$ 12,18
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 20,49	R\$ 1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 25,21	R\$ 1,85

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,35
--	----------

VALOR:	R\$ 15,53
VALOR COM BDI:	R\$ 19,39
VALOR TOTAL:	R\$ 31,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7,72

15.1.17. 94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,53
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 39,42
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 8,87
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 44,67

TOTAL Material:	R\$ 0,87
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	R\$ 20,49	R\$ 0,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	R\$ 25,21	R\$ 0,96

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,74
--	----------

VALOR:	R\$ 2,61
VALOR COM BDI:	R\$ 3,26
VALOR TOTAL:	R\$ 135,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 33,80

15.1.18. 104002 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,04
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 39,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04350000	R\$ 1,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 44,67

TOTAL Material:	R\$ 6,31
-----------------	----------

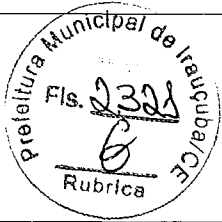
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Irauçuba - CE	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
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 20,49	R\$ 2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 25,21	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,96
VALOR:						R\$ 12,27
VALOR COM BDI:						R\$ 15,32
VALOR TOTAL:						R\$ 12,27
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 3,05

15.1.19. 103948 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 39,42	R\$ 0,32
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 1,07	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 44,67	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 1,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 20,49	R\$ 2,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 25,21	R\$ 2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,07
VALOR:						R\$ 6,41
VALOR COM BDI:						R\$ 8,00
VALOR TOTAL:						R\$ 19,23
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 4,77

15.1.20. 103966 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 39,42	R\$ 0,46
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01490000	R\$ 1,07	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 44,67	R\$ 0,67
TOTAL Material:						R\$ 3,68
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)	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%



IOPOS	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%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 20,49	R\$ 1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 25,21	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,01
VALOR:						R\$ 6,69
VALOR COM BDI:						R\$ 8,35
VALOR TOTAL:						R\$ 6,69
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 1,66

15.1.21. 104003 BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 39,42	R\$ 0,50
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,42	R\$ 3,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04350000	R\$ 1,07	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 44,67	R\$ 0,73
TOTAL Material:						R\$ 4,69
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 20,49	R\$ 2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 25,21	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,96
VALOR:						R\$ 10,65
VALOR COM BDI:						R\$ 13,30
VALOR TOTAL:						R\$ 10,65
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 2,65

15.1.22. 89490 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 39,42	R\$ 0,27
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,07	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 44,67	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 2,10
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 20,49	R\$ 1,44



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%

Fls. 2322

6

Rubrica

Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 25,21	R\$ 1,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,21
					VALOR:	R\$ 5,31
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,63
					VALOR TOTAL:	R\$ 5,31
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,32

15.1.23. 89489 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 39,42	R\$ 0,27
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,07	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 44,67	R\$ 0,35
					TOTAL Material:	R\$ 2,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 20,49	R\$ 1,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 25,21	R\$ 1,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,21
					VALOR:	R\$ 5,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 7,03
					VALOR TOTAL:	R\$ 456,03
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 113,40

15.1.24. 89384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 39,42	R\$ 0,27
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,07	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 44,67	R\$ 0,35
					TOTAL Material:	R\$ 4,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 20,49	R\$ 2,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 25,21	R\$ 2,55



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 Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,62
VALOR:	R\$ 9,27
VALOR COM BDI:	R\$ 11,58
VALOR TOTAL:	R\$ 9,27
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,31

15.1.25. 89530 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 39,42	R\$ 0,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,07	R\$ 0,01
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,39	R\$ 7,39
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 44,67	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 8,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 20,49	R\$ 0,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 25,21	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,14

VALOR:	R\$ 10,16
VALOR COM BDI:	R\$ 12,69
VALOR TOTAL:	R\$ 254,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 63,25

15.1.26. 89577 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 39,42	R\$ 0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,07	R\$ 0,02
00003847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,10	R\$ 17,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 44,67	R\$ 0,98
TOTAL Material:						R\$ 18,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 20,49	R\$ 1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 25,21	R\$ 2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,86

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:	R\$ 22,61
VALOR COM BDI:	R\$ 28,24
VALOR TOTAL:	R\$ 22,61
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,63

15.1.27. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,07	R\$ 0,09
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 2,49	R\$ 2,61
TOTAL Material:						R\$ 2,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 20,49	R\$ 7,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 25,21	R\$ 9,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,35

VALOR:	R\$ 20,05
VALOR COM BDI:	R\$ 25,04
VALOR TOTAL:	R\$ 5.986,93
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.490,01

15.1.28. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R\$ 1,07	R\$ 0,11
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 5,37	R\$ 5,63
TOTAL Material:						R\$ 5,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 20,49	R\$ 9,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 25,21	R\$ 11,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,70

VALOR:	R\$ 26,44
VALOR COM BDI:	R\$ 33,02
VALOR TOTAL:	R\$ 830,22
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 206,61

15.1.29. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

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