

	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	T256 2024/06 COM DESONERAÇÃO	57,89%	50,45%	
			IOPEs	2024/06	157,27%	-	
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	
			SEINFHA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SERO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
SIJRR			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%		

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 1,07	R\$ 0,00
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 8,43	R\$ 8,84
					TOTAL Material:	R\$ 8,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 20,49	R\$ 0,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 25,21	R\$ 0,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,28

VALOR:	R\$ 10,12
VALOR COM BDI:	R\$ 12,64
VALOR TOTAL:	R\$ 1,01
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,25

15.1.30. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 39,42	R\$ 0,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,07	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 44,67	R\$ 0,53
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
					TOTAL Material:	R\$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 20,49	R\$ 3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 25,21	R\$ 3,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,73
VALOR:						R\$ 8,39
VALOR COM BDI:						R\$ 10,48
VALOR TOTAL:						R\$ 310,43
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 77,33

15.1.31. 94690 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 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	0,01410000	R\$ 39,42	R\$ 0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01260000	R\$ 1,07	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 44,67	R\$ 0,73
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26

	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\$ 3,55
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10020000	R\$ 20,49	R\$ 2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10020000	R\$ 25,21	R\$ 2,52

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,57
--	----------

VALOR:	R\$ 8,12
VALOR COM BDI:	R\$ 10,14
VALOR TOTAL:	R\$ 8,12
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,02

15.1.32. 104008 TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01940000	R\$ 39,42	R\$ 0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06900000	R\$ 1,07	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02480000	R\$ 44,67	R\$ 1,10
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,85	R\$ 8,85

TOTAL Material:	R\$ 10,78
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 20,49	R\$ 5,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 25,21	R\$ 6,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,91
--	-----------

VALOR:	R\$ 22,69
VALOR COM BDI:	R\$ 28,34
VALOR TOTAL:	R\$ 45,38
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11,30

15.1.33. 89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 39,42	R\$ 0,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	R\$ 1,07	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 44,67	R\$ 0,63
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00

TOTAL Material:	R\$ 5,17
-----------------	----------

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 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%

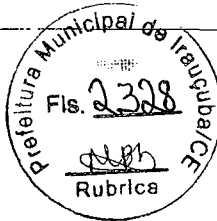
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 20,49	R\$ 4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 25,21	R\$ 5,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,14
VALOR:						R\$ 15,31
VALOR COM BDI:						R\$ 19,12
VALOR TOTAL:						R\$ 229,65
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 57,15

15.1.34. 89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 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	0,01760000	R\$ 39,42	R\$ 0,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	R\$ 1,07	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 44,67	R\$ 1,00
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,09	R\$ 6,09
TOTAL Material:						R\$ 7,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 20,49	R\$ 2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 25,21	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,02
VALOR:						R\$ 13,82
VALOR COM BDI:						R\$ 17,26
VALOR TOTAL:						R\$ 13,82
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 3,44

15.1.35. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 39,42	R\$ 0,23
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,82	R\$ 4,82
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	0,00700000	R\$ 44,67	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 5,39

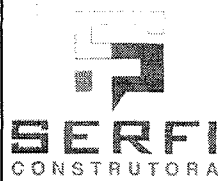
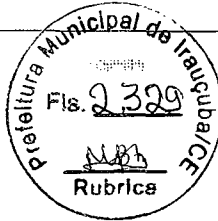
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

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
	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%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 20,49	R\$ 2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 25,21	R\$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,46
					VALOR:	R\$ 11,85
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,80
					VALOR TOTAL:	R\$ 94,80
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 23,60

15.1.36. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 39,42	R\$ 0,23
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,21	R\$ 3,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03150000	R\$ 1,07	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 44,67	R\$ 0,31
					TOTAL Material:	R\$ 3,78
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 20,49	R\$ 2,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 25,21	R\$ 3,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,98
					VALOR:	R\$ 9,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,19
					VALOR TOTAL:	R\$ 478,24
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 119,07

15.1.37. CPU2194 PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6701060	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 11.353,50	R\$ 11.353,50
					TOTAL Material:	R\$ 11.353,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,26000000	R\$ 20,49	R\$ 107,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50600000	R\$ 25,21	R\$ 88,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 196,17

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 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%

VALOR:	R\$ 11.549,67
VALOR COM BDI:	R\$ 14.423,23
VALOR TOTAL:	R\$ 11.549,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.873,56

15.1.38. 48.02.008 Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J.18.000.065 003	Reservatório em poliester reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 6.447,07	R\$ 6.447,07
TOTAL Material:						R\$ 6.447,07
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	4,0000	R\$ 18,57	R\$ 74,28
B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	1,0000	R\$ 27,08	R\$ 27,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,36
		VALOR:				R\$ 6.548,43
		VALOR COM BDI:				R\$ 8.177,68
		VALOR TOTAL:				R\$ 6.548,43
		VALOR BDI TOTAL:				R\$ 1.629,25

15.1.39. 89415 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, 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	0,00940000	R\$ 39,42	R\$ 0,37
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,07	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 44,67	R\$ 0,49
TOTAL Material:						R\$ 4,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 20,49	R\$ 3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 25,21	R\$ 4,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,40
		VALOR:				R\$ 12,16
		VALOR COM BDI:				R\$ 15,19
		VALOR TOTAL:				R\$ 97,28
		VALOR BDI TOTAL:				R\$ 24,24



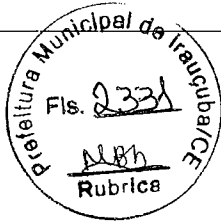
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DESCRIÇÃO: OBRA: LOCAL: CLIENTE:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)		DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	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



15.1.40. S12882 Pressurizador até 12mca/160w/220v (Un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,75	R\$ 1,88
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\$ 5,74
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13650	Pressurizador até 12mca/160w/220v	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 546,67	R\$ 546,67
TOTAL Material:						R\$ 546,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,13	R\$ 9,57
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (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\$ 25,96
VALOR:					R\$ 578,37	
VALOR COM BDI:					R\$ 722,27	
VALOR TOTAL:					R\$ 578,37	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 143,90	

15.1.41. 48.02.300 Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M.04.000.065 082	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 4.406,03	R\$ 4.406,03
TOTAL Material:						R\$ 4.406,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	2,5000	R\$ 18,57	R\$ 46,43
B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	1,0000	R\$ 27,08	R\$ 27,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,51
VALOR:					R\$ 4.479,54	
VALOR COM BDI:					R\$ 5.594,05	

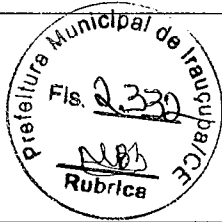
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025 BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE VERSÃO HORA MES
	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 PROPRIA 0,00% 0,00%



VALOR TOTAL:	R\$ 4.479,54
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.114,51

15.2.1. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 39,42	R\$ 1,15
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,06	R\$ 14,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,07	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 44,67	R\$ 1,96
TOTAL Material:						R\$ 17,18
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 20,49	R\$ 8,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 25,21	R\$ 10,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,21
VALOR:					R\$ 35,39	
VALOR COM BDI:					R\$ 44,20	
VALOR TOTAL:					R\$ 35,39	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 8,81	

15.2.2. S04883 Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)						
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	1,73000000	R\$ 9,43	R\$ 16,31
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	R\$ 87,78	R\$ 158,00
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	R\$ 5,88	R\$ 10,05
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 413,00	R\$ 33,45
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 429,53	R\$ 34,79
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	R\$ 52,59	R\$ 94,66
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	R\$ 88,66	R\$ 103,73
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	R\$ 35,04	R\$ 40,30
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	R\$ 32,09	R\$ 54,87
TOTAL Serviço:						R\$ 546,16

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\$ 546,16
VALOR COM BDI:	R\$ 682,04
VALOR TOTAL:	R\$ 2.184,64
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 543,52

15.2.3. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 39,42	R\$ 1,15
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,31	R\$ 26,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,07	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 44,67	R\$ 1,96
TOTAL Material:						R\$ 29,43

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 20,49	R\$ 8,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 25,21	R\$ 10,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,32

VALOR:	R\$ 48,75
VALOR COM BDI:	R\$ 60,88
VALOR TOTAL:	R\$ 828,75
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 206,21

15.2.4. 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 39,42	R\$ 2,63
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,29	R\$ 40,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	R\$ 1,07	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R\$ 44,67	R\$ 4,64
TOTAL Material:						R\$ 47,57

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 20,49	R\$ 9,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 25,21	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,82

VALOR:	R\$ 69,39
VALOR COM BDI:	R\$ 86,65

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	97,76%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL:	R\$ 69,35
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 17,20

15.2.5. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 39,42	R\$ 0,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,07	R\$ 0,03
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,05	R\$ 7,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 44,67	R\$ 0,33
				TOTAL Material:		R\$ 7,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,49	R\$ 3,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 25,21	R\$ 4,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,54

VALOR:	R\$ 15,14
VALOR COM BDI:	R\$ 18,91
VALOR TOTAL:	R\$ 45,42
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11,31

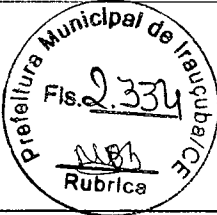
15.2.6. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,41	R\$ 0,08
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,25	R\$ 6,25
				TOTAL Material:		R\$ 6,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 25,21	R\$ 2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 20,11	R\$ 0,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,66

VALOR:	R\$ 8,99
VALOR COM BDI:	R\$ 11,23
VALOR TOTAL:	R\$ 260,71
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 64,90

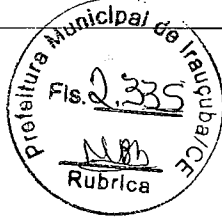
15.2.7. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

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%

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	0,03320000	R\$ 2,41	R\$ 0,08
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
TOTAL Material:						R\$ 3,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 25,21	R\$ 3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 20,11	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,88
VALOR:						R\$ 7,63
VALOR COM BDI:						R\$ 9,53
VALOR TOTAL:						R\$ 228,90
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 57,00

15.2.8. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,97	R\$ 2,97
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORES ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,08	R\$ 26,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 16,27	R\$ 1,01
TOTAL Material:						R\$ 30,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 19,58	R\$ 4,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 20,11	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,56
VALOR:						R\$ 36,62
VALOR COM BDI:						R\$ 45,73
VALOR TOTAL:						R\$ 366,20
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 91,10

15.2.9. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,69	R\$ 5,38
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,07	R\$ 11,07

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	GONFRA 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%

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 16,27	R\$ 1,87
					TOTAL Material:	R\$ 18,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 20,49	R\$ 4,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 25,21	R\$ 5,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,92

VALOR:	R\$ 28,24
VALOR COM BDI:	R\$ 35,27
VALOR TOTAL:	R\$ 225,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 56,24

15.2.10. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 39,42	R\$ 0,39
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,07	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 44,67	R\$ 0,67
					TOTAL Material:	R\$ 3,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,49	R\$ 2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,21	R\$ 3,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,80
						VALOR: R\$ 9,24
						VALOR COM BDI: R\$ 11,54
						VALOR TOTAL: R\$ 452,76
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 112,70

15.2.11. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 39,42	R\$ 0,39
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,07	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 44,67	R\$ 0,67

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. 2336

Rubrica

TOTAL Material:	R\$ 2,17
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,49	R\$ 2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,21	R\$ 3,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,80
--	----------

VALOR:	R\$ 7,97
VALOR COM BDI:	R\$ 9,95
VALOR TOTAL:	R\$ 199,25
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 49,50

15.2.12. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,52	R\$ 3,04
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 16,27	R\$ 0,81

TOTAL Material:	R\$ 5,65
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,49	R\$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 25,21	R\$ 3,47

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,29
--	----------

VALOR:	R\$ 11,94
VALOR COM BDI:	R\$ 14,91
VALOR TOTAL:	R\$ 298,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 74,25

15.2.13. 89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,23	R\$ 4,46
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,76	R\$ 3,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 16,27	R\$ 1,22

TOTAL Material:	R\$ 9,44
-----------------	----------

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
	LOCAL:	Irauçuba - CE	EMOP	2024/07	MES
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - 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%



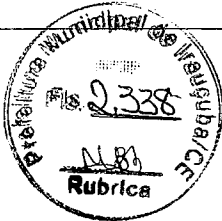
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,49	R\$ 3,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 25,21	R\$ 4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,54
VALOR:						R\$ 16,98
VALOR COM BDI:						R\$ 21,20
VALOR TOTAL:						R\$ 50,94
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 12,66

15.2.14. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,52	R\$ 3,04
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 16,27	R\$ 0,81
TOTAL Material:						R\$ 5,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,49	R\$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 25,21	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,29
VALOR:						R\$ 11,59
VALOR COM BDI:						R\$ 14,47
VALOR TOTAL:						R\$ 509,96
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 126,72

15.2.15. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 39,42	R\$ 0,39
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,07	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 44,67	R\$ 0,67
TOTAL Material:						R\$ 2,06

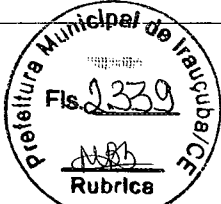
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

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%
			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%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,49	R\$ 2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,21	R\$ 3,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,80
						VALOR: R\$ 7,86
						VALOR COM BDI: R\$ 9,82
						VALOR TOTAL: R\$ 227,94
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 56,84

15.2.16. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,69	R\$ 5,38
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,05	R\$ 9,05
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 16,27	R\$ 2,27
						TOTAL Material: R\$ 18,22
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 20,49	R\$ 4,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 25,21	R\$ 5,86
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,62
						VALOR: R\$ 28,84
						VALOR COM BDI: R\$ 36,02
						VALOR TOTAL: R\$ 317,24
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 78,98

15.2.17. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 39,42	R\$ 0,58
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,07	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 44,67	R\$ 1,00
						TOTAL Material: R\$ 3,38
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

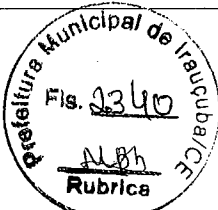
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FORTE	VERSÃO	HORA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

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 20,49	R\$ 3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 25,21	R\$ 4,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,72
					VALOR:	R\$ 11,10
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,86
					VALOR TOTAL:	R\$ 66,60
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16,56

15.2.18. 104350 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,23	R\$ 4,46
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,47	R\$ 6,47
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 16,27	R\$ 1,62
					TOTAL Material:	R\$ 14,07
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,49	R\$ 2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,21	R\$ 3,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,80
					VALOR:	R\$ 19,87
					VALOR COM BDI:	R\$ 24,81
					VALOR TOTAL:	R\$ 19,87
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4,94

15.2.19. 89795 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,23	R\$ 6,69
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 16,27	R\$ 1,83
					TOTAL Material:	R\$ 17,38
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		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%



IOPIES	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	0,22030000	R\$ 20,49	R\$ 4,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 25,21	R\$ 5,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,06	
VALOR:						R\$ 27,44
VALOR COM BDI:						R\$ 34,27
VALOR TOTAL:						R\$ 27,44
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 6,83

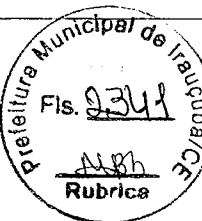
15.2.20. 89549 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,42	R\$ 2,42
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 16,27	R\$ 1,01
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,42	R\$ 4,42
TOTAL Material:						R\$ 9,84

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 20,49	R\$ 1,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 25,21	R\$ 1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,35	
VALOR:						R\$ 12,19
VALOR COM BDI:						R\$ 15,22
VALOR TOTAL:						R\$ 12,19
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 3,03

15.2.21. 46.03.050 Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.12.000.062 673	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4")	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,0230	R\$ 11,36	R\$ 0,26
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,0460	R\$ 30,06	R\$ 1,38
O.02.000.062 561	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	SP Obras	M	1,3000	R\$ 21,77	R\$ 28,30

	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%

IOEPES	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\$ 31,68
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	SP Obras	H	1,1000	R\$ 18,57	R\$ 20,43
B.01.000.010118	Encanador	SP Obras	H	1,1000	R\$ 27,08	R\$ 29,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,22

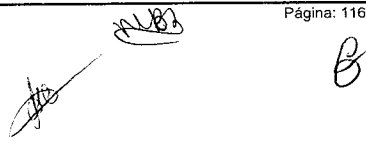
VALOR:	R\$ 81,90
VALOR COM BDI:	R\$ 102,28
VALOR TOTAL:	R\$ 8.837,01
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.199,00

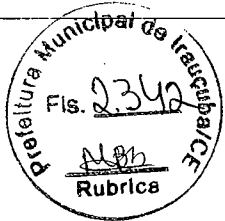
15.2.22. 46.03.038 Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.12.000.062671	Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2')	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
O.12.000.069527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,0100	R\$ 11,36	R\$ 0,11
O.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,0110	R\$ 30,06	R\$ 0,33
O.02.000.062558	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50mm	SP Obras	M	1,4000	R\$ 7,97	R\$ 11,16
TOTAL Material:						R\$ 12,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,6000	R\$ 18,57	R\$ 11,14
B.01.000.010118	Encanador	SP Obras	H	0,6000	R\$ 27,08	R\$ 16,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,39

VALOR:	R\$ 39,97
VALOR COM BDI:	R\$ 49,91
VALOR TOTAL:	R\$ 1.622,78
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 403,57

15.2.23. 46.03.040 Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.12.000.062672	Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3')	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 1,48	R\$ 1,48



	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%

O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,1500	R\$ 11,36	R\$ 1,70
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,0260	R\$ 30,06	R\$ 0,78
O.02.000.062 560	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75mm	SP Obras	M	1,4000	R\$ 13,62	R\$ 19,07
					TOTAL Material:	R\$ 23,03

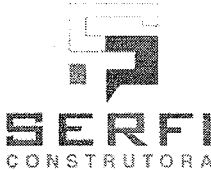
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,9000	R\$ 18,57	R\$ 16,71
B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	0,9000	R\$ 27,08	R\$ 24,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,08

VALOR:	R\$ 64,11
VALOR COM BDI:	R\$ 80,06
VALOR TOTAL:	R\$ 1.641,22
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 408,32

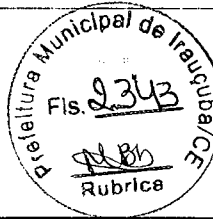
15.2.24. 46.01.040 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.0695 13	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,0050	R\$ 44,66	R\$ 0,22
B.01.000.0380 40	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	SP Obras	UN	0,0700	R\$ 1,24	R\$ 0,09
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,0070	R\$ 30,06	R\$ 0,21
O.02.000.062 504	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4')	SP Obras	M	1,5000	R\$ 8,59	R\$ 12,89
					TOTAL Material:	R\$ 13,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 18,57	R\$ 9,29
B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 27,08	R\$ 13,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,83

VALOR:	R\$ 36,24
VALOR COM BDI:	R\$ 45,26
VALOR TOTAL:	R\$ 2.181,65
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 543,00

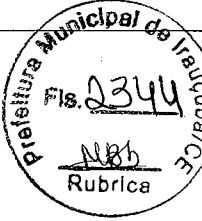


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%	
OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES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



15.2.25. 46.02.010 Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09.000.0695 13	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,0050	R\$ 44,66	R\$ 0,22
S.04.000.0625 53	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2')	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
J.01.000.0380 40	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	SP Obras	UN	0,0700	R\$ 1,24	R\$ 0,09
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,0070	R\$ 30,06	R\$ 0,21
O.02.000.062 530	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	SP Obras	M	1,5000	R\$ 3,80	R\$ 5,70
TOTAL Material:						R\$ 7,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 18,57	R\$ 9,29
B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 27,08	R\$ 13,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,83
VALOR:					R\$ 29,93	
VALOR COM BDI:					R\$ 37,38	
VALOR TOTAL:					R\$ 520,78	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 129,63	

15.2.26. 46.03.080 Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.0695 13	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,0050	R\$ 44,66	R\$ 0,22
S.04.000.0625 53	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2')	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
J.01.000.0380 40	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	SP Obras	UN	0,0700	R\$ 1,24	R\$ 0,09
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,0070	R\$ 30,06	R\$ 0,21

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%

O.02.000.062 554	Tubeo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40mm	SP Obras	M	1,5000	R\$ 6,27	R\$ 9,41
					TOTAL Material:	R\$ 10,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 18,57	R\$ 9,29
B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 27,08	R\$ 13,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,83

VALOR:	R\$ 33,64
VALOR COM BDI:	R\$ 42,01
VALOR TOTAL:	R\$ 3.273,17
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 814,40

15.2.27. 89782 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 39,42	R\$ 0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,07	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 44,67	R\$ 1,00
00007116	TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 20,49	R\$ 3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 25,21	R\$ 4,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,72
					VALOR:	R\$ 11,05
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,80
					VALOR TOTAL:	R\$ 11,05
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,75

15.2.28. S01595 Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,82	R\$ 0,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,89	R\$ 0,89
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,77

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	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%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 40,44	R\$ 1,01
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,62	R\$ 5,62
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,04000000	R\$ 38,95	R\$ 1,56
TOTAL Material:						R\$ 8,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 19,11	R\$ 4,40
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 13,65	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,54

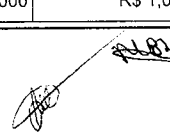
VALOR:	R\$ 17,50
VALOR COM BDI:	R\$ 21,85
VALOR TOTAL:	R\$ 140,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 34,80

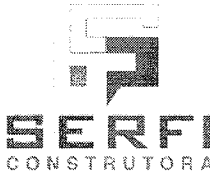
15.2.29. 89373 LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 39,42	R\$ 0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,07	R\$ 0,03
00003868	LUIVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 44,67	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 1,41

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\$ 97,07
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24,14

15.2.30. 104014 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 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	0,00940000	R\$ 39,42	R\$ 0,37
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 1,07	R\$ 0,03

	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)	MONTE	VERÃO	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%	
			IOPE	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%		

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 44,67	R\$ 0,49
					TOTAL Material:	R\$ 3,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 20,49	R\$ 2,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 25,21	R\$ 2,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,98

VALOR:	R\$ 8,05
VALOR COM BDI:	R\$ 10,05
VALOR TOTAL:	R\$ 136,85
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 34,00

15.2.31. 89384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTES	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		FONTES	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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,62

VALOR:	R\$ 9,27
VALOR COM BDI:	R\$ 11,58
VALOR TOTAL:	R\$ 157,59
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 39,27

15.2.32. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 39,42	R\$ 0,27
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	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

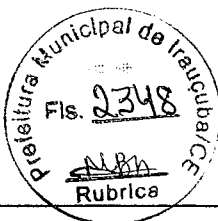
  

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA
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

TOTAL Material:						R\$ 1,09
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 20,49	R\$ 2,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 25,21	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,20
VALOR:						R\$ 7,29
VALOR COM BDI:						R\$ 9,10
VALOR TOTAL:						R\$ 247,86
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 61,54

15.2.33. 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, SOLDÁVEL, 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						
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\$ 2.045,10
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 508,98

15.2.34. 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - 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	0,04200000	R\$ 2,41	R\$ 0,10
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
TOTAL Material:						R\$ 12,11
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 25,21	R\$ 3,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	R\$ 20,11	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,26
VALOR:						R\$ 16,37

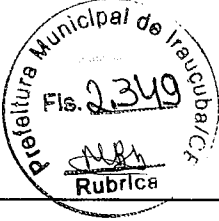
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,88%
	OBRA:	Construção de nova unidade básica de Saúde no município de Irauçuba-CE (bairro Gil Bastos)	FONTE	VERSÃO	HORA
	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 COM BDI:	R\$ 20,44
VALOR TOTAL:	R\$ 16,37
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4,07

15.2.35. S09760 Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,28000000	R\$ 3,82	R\$ 1,07
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28000000	R\$ 3,89	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,16
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01400000	R\$ 40,44	R\$ 0,57
I10142	Joelho 45° pvc rígido, série R, d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,74	R\$ 3,74
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	R\$ 38,95	R\$ 0,23
TOTAL Material:						R\$ 4,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,28000000	R\$ 19,11	R\$ 5,35
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,28000000	R\$ 13,65	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,17
VALOR:					R\$ 15,87	
VALOR COM BDI:					R\$ 19,82	
VALOR TOTAL:					R\$ 15,87	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 3,95	

15.2.36. S12646 Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT) (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12651	Apiloamento manual	ORSE	m3	5,00000000	R\$ 26,16	R\$ 130,80
S11484	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	2,16000000	R\$ 339,70	R\$ 733,75
S02498	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	ORSE	m3	15,00000000	R\$ 78,85	R\$ 1.182,75
S00082	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	ORSE	m²	20,30000000	R\$ 82,98	R\$ 1.684,49
TOTAL Serviço:						R\$ 3.731,79
VALOR:					R\$ 3.731,79	
VALOR COM BDI:					R\$ 4.660,26	
VALOR TOTAL:					R\$ 3.731,79	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 928,47	

15.2.37. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

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%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,35	R\$ 0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,84	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 81,24	R\$ 67,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,47	R\$ 99,64
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 72,26	R\$ 41,78
TOTAL Material:						R\$ 208,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 23,92	R\$ 35,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 20,11	R\$ 47,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 82,54

VALOR:	R\$ 292,78
VALOR COM BDI:	R\$ 365,62
VALOR TOTAL:	R\$ 58,56
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14,56

2.38. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 39,42	R\$ 0,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	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
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,33	R\$ 4,33
TOTAL Material:						R\$ 5,10

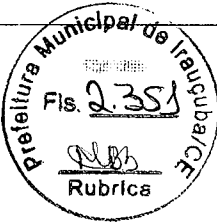
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 20,49	R\$ 0,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 25,21	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,51
VALOR:						R\$ 5,61
VALOR COM BDI:						R\$ 7,01

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\$ 106,59
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 26,60

15.2.39. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,52 R\$ 4,56
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 16,27 R\$ 1,22
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,56 R\$ 3,56
TOTAL Material:					R\$ 9,34
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 20,49 R\$ 0,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 25,21 R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,08
VALOR: R\$ 11,42					
VALOR COM BDI: R\$ 14,26					
VALOR TOTAL: R\$ 194,14					
VALOR BDI TOTAL: R\$ 48,28					

15.2.40. 89829 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,23 R\$ 6,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 16,27 R\$ 1,83
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,88 R\$ 7,88
TOTAL Material:					R\$ 16,40
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 20,49 R\$ 3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 25,21 R\$ 4,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,65
VALOR: R\$ 24,05					
VALOR COM BDI: R\$ 30,03					
VALOR TOTAL: R\$ 24,05					
VALOR BDI TOTAL: R\$ 5,98					

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%

15.3.1. S03234 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02602	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 113,35	R\$ 113,35
TOTAL Material:						R\$ 113,35
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,80000000	R\$ 9,43	R\$ 26,40
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,44000000	R\$ 87,78	R\$ 126,40
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 5,88	R\$ 7,06
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07840000	R\$ 429,53	R\$ 33,68
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,34000000	R\$ 52,59	R\$ 17,88
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,60000000	R\$ 77,00	R\$ 46,20
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 32,09	R\$ 38,51
TOTAL Serviço:						R\$ 296,13
VALOR:					R\$ 409,48	
VALOR COM BDI:					R\$ 511,36	
VALOR TOTAL:					R\$ 1.637,92	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 407,52	

15.3.2. S06409 *Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	2,80000000	R\$ 87,78	R\$ 245,78
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	2,40000000	R\$ 5,88	R\$ 14,11
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,02520000	R\$ 429,53	R\$ 10,82
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,70400000	R\$ 52,59	R\$ 37,02
S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	2,40000000	R\$ 31,58	R\$ 75,79
TOTAL Serviço:						R\$ 383,52

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%
			IO PES	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\$ 383,52
VALOR COM BDI:	R\$ 478,94
VALOR TOTAL:	R\$ 767,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 190,84

15.3.3. S04283 Ralo hemisférico em Pº Pº, tipo abacaxi Ø 100mm (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
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	R\$ 15,45	R\$ 15,45
TOTAL Material:						R\$ 15,45
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\$ 35,70
VALOR COM BDI:						R\$ 44,58
VALOR TOTAL:						R\$ 71,40
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 17,76

5.3.4. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,97	R\$ 2,97
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,08	R\$ 26,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 16,27	R\$ 1,01
TOTAL Material:						R\$ 30,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 19,58	R\$ 4,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 20,11	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,56
VALOR:						R\$ 36,62
VALOR COM BDI:						R\$ 45,73
VALOR TOTAL:						R\$ 109,86

	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	-
	CLIENTE:	P.M DE IRAUÇUBA - CE	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%



IOPIES	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\$ 27,33
------------------	-----------

15.3.5. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,69	R\$ 5,38
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,07	R\$ 11,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 16,27	R\$ 1,87
TOTAL Material:						R\$ 18,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 20,49	R\$ 4,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 25,21	R\$ 5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,92

VALOR:	R\$ 28,24
VALOR COM BDI:	R\$ 35,27
VALOR TOTAL:	R\$ 423,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 105,45

15.3.6. 89742 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,23	R\$ 4,46
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,39	R\$ 11,39
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 16,27	R\$ 1,22
TOTAL Material:						R\$ 17,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,49	R\$ 3,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 25,21	R\$ 4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,54

VALOR:	R\$ 24,61
VALOR COM BDI:	R\$ 30,73
VALOR TOTAL:	R\$ 24,61
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,12

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	GOV. DO CEARÁ	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%

15.3.7. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,69	R\$ 8,07
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,40	R\$ 11,40
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 16,27	R\$ 2,80
TOTAL Material:						R\$ 22,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 20,49	R\$ 5,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 25,21	R\$ 6,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,73

VALOR:	R\$ 34,00
VALOR COM BDI:	R\$ 42,46
VALOR TOTAL:	R\$ 34,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8,46

15.3.8. C1701 LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 100mm JUNTAS SOLDADAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 39,5900	R\$ 1,9795
I1434	LUVA DUPLA PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,2400	R\$ 12,2400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,1300	R\$ 3,0504
TOTAL Material:						R\$ 17,2699

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3930
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,4004
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7934

VALOR:	R\$ 27,06
VALOR COM BDI:	R\$ 33,79
VALOR TOTAL:	R\$ 27,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,73

15.3.9. 89599 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 39,42	R\$ 0,65