

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

No 934



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II
DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²
LOCAL:	Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE

DATA:		BDI: 24,40%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES
EMOP	2025/07		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	
GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO		
IOPEs	2025/05	157,27%	
ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,35
VALOR:	491,01

14.3.12. CPU3165 BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 9050), LARGURA 60 CM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1029221	BARRA APOIO RETA INOX 60CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	IOPEs	UN	1,00000000	R\$ 117,23	R\$ 117,23
TOTAL Material:						R\$ 117,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 30,58	R\$ 24,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 23,56	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,31	
VALOR:					160,54	

14.3.13. 100875 BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

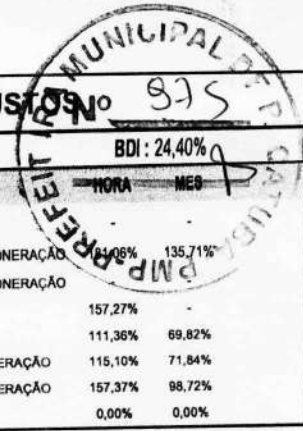
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.463,69	R\$ 1.463,69
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 23,11	R\$ 184,88
TOTAL Material:						R\$ 1.648,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R\$ 29,86	R\$ 37,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R\$ 23,56	R\$ 9,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,14	
VALOR:					1.695,71	

14.3.14. CPU2105 RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 33,30	R\$ 3,33
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,33	R\$ 11,33
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,55	R\$ 54,55
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,20000000	R\$ 73,57	R\$ 14,71
TOTAL Material:						R\$ 83,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	R\$ 24,23	R\$ 20,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	R\$ 29,86	R\$ 25,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTEC <small>Soluções Técnicas de Engenharia</small>	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II	DATA:	BDI : 24,40%
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m ²	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE	EMOP	2025/07
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE	GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 135,71%
			GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
			IOPESE	2025/05 157,27%
			ORSE	2025/06 111,36% 69,82%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84%
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 157,37% 98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,73
VALOR:	130,65

14.3.15. CPU3144 ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13302	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 495,95	R\$ 495,95
ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIRC/COM.DE CHAMADAS, EMERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB.PAREDE					
TOTAL Material:					R\$ 495,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,96	R\$ 15,48
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,56	R\$ 11,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,26

VALOR:	523,21
---------------	---------------

15.1.1. CPU2565 ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040410	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,49	R\$ 20,49
ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")					
TOTAL Material:					R\$ 20,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,10900000	R\$ 24,23	R\$ 2,64
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88267	SINAPI	H	0,10900000	R\$ 29,86	R\$ 3,25
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,89

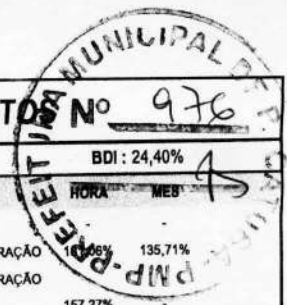
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05168	ORSE	un	1,00000000	R\$ 34,80	R\$ 34,80
Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica a bolsa de ferro fundido junta elastica, diam. = 50mm					
TOTAL Serviço:					R\$ 34,80

VALOR:	61,18
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,67	R\$ 0,28
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)					
00011672	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,48	R\$ 34,48
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO					
TOTAL Material:					R\$ 34,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 24,23	R\$ 6,37
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88267	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 29,86	R\$ 7,86
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

CONSTRUTEC <small>CONSTRUTORA E ENGENHARIA</small>	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II		DATA: BDI : 24,40%	
	DESCRIÇÃO: Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²		FONTES	VERSÃO
	LOCAL: Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE		EMOP	2025/07
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE		GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
			GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		IOPESE	2025/05	157,27%
		ORSE	2025/06	111,36% 69,82%
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
		SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,23
VALOR:	48,99

15.1.3. 94681 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 64,94	R\$ 1,37
00001925	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,46	R\$ 35,46
00038383	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,65	R\$ 0,03
00020083	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 73,57	R\$ 2,20
TOTAL Material:					R\$ 39,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,18850000	R\$ 24,23	R\$ 4,56
88267	SINAPI	H	0,18850000	R\$ 29,86	R\$ 5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,18
VALOR:					49,24

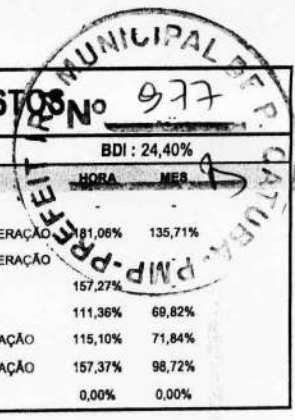
15.1.4. 94662 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00000122	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 64,94	R\$ 0,53
00003148	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 14,67	R\$ 0,14
00038383	SINAPI	UN	0,00780000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,57	R\$ 0,80
TOTAL Material:					R\$ 6,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,09340000	R\$ 24,23	R\$ 2,26
88267	SINAPI	H	0,09340000	R\$ 29,86	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,04
VALOR:					11,16

15.1.5. 103986 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 64,94	R\$ 1,07
00001959	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,57	R\$ 13,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSTRUTEC	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II	DATA:		BDI : 24,40%	
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	Av. Cicero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE	EMOP	2025/07		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE	GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
			GOINFRA RODOV	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO		
			IOPESE	2025/05	157,27%	
			ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,65	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 73,57	R\$ 1,61
TOTAL Material:						R\$ 16,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 24,23	R\$ 5,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 29,86	R\$ 6,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,39
VALOR:						28,72

15.1.6. 103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 16,06	R\$ 16,85
TOTAL Material:					R\$ 16,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 24,23	R\$ 6,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 29,86	R\$ 7,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,47
VALOR:						31,37

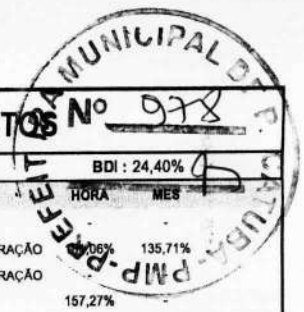
15.1.7. 104008 TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01940000	R\$ 64,94	R\$ 1,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06900000	R\$ 1,65	R\$ 0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02480000	R\$ 73,57	R\$ 1,82
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,38	R\$ 15,38
TOTAL Material:					R\$ 18,56	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 24,23	R\$ 6,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 29,86	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,11
VALOR:						32,67

15.1.8. CPU2566 HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2') (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II	DATA :			
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²	FONTES	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	Av. Clécio Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE	EMOP	2025/07		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE	GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	135,71%
			GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO		
			IOPE	2025/05	157,27%	
			ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

112772S	Hidrometro multijato / medidor de agua, dn 1 1/2", vazao maxima de 20 m3/h, para agua potavel fria, relogioaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 937,40	R\$ 937,40
					TOTAL Material:	R\$ 937,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 24,23	R\$ 29,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 29,86	R\$ 35,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 64,91
					VALOR:	1.002,31

15.1.9. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,67	R\$ 0,15
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,27	R\$ 36,27
					TOTAL Material:	R\$ 36,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,23	R\$ 2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 29,86	R\$ 3,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,96
					VALOR:	42,38

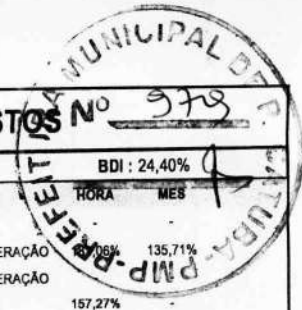
15.1.10. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,67	R\$ 0,28
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 157,54	R\$ 157,54
					TOTAL Material:	R\$ 157,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 24,23	R\$ 9,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 29,86	R\$ 11,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,23
					VALOR:	178,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,67	R\$ 0,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 978

CONSTRUTEC	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II	DATA:	BDI: 24,40%	
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE	EMOP	2025/07	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE	GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	135,71%
			GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
			IOPEs	2025/05	157,27%
			ORSE	2025/06	111,36% 68,82%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,50	R\$ 88,50
					TOTAL Material:	R\$ 88,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,23	R\$ 5,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 29,86	R\$ 6,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,95
					VALOR:	100,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,67	R\$ 0,15
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,47	R\$ 83,47
					TOTAL Material:	R\$ 83,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,23	R\$ 5,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 29,86	R\$ 6,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,95
					VALOR:	95,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 51,54	R\$ 53,55
					TOTAL Material:	R\$ 53,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 24,23	R\$ 4,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 29,86	R\$ 5,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,49
					VALOR:	64,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 92,24	R\$ 95,83
					TOTAL Material:	R\$ 95,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTEC	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II		DATA: BDI : 24,40%	
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²	FONTE	VERBAO
	LOCAL:	Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE	EMOP	2025/07
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE	GONFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 84,98% 135,71%
			GONFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
			IOPES	2025/05 157,27%
			ORSE	2025/06 111,36% 69,82%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84%
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 157,37% 98,72%
			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	0,30600000	R\$ 24,23	R\$ 7,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	R\$ 29,86	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,54
VALOR:						112,37

15.1.15. 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\$ 64,94	R\$ 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00003868	LUIVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 73,57	R\$ 0,51
TOTAL Material:						R\$ 2,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 24,23	R\$ 2,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 29,86	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,09
VALOR:						7,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 64,94	R\$ 0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00003871	LUIVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,00	R\$ 19,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 73,57	R\$ 1,21
TOTAL Material:						R\$ 21,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 24,23	R\$ 1,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 29,86	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,97
VALOR:						25,03

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTEC	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II	DATA:	BDI : 24,40%	
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Av. Cicero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE	EMOP	2025/07	MEB
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE	GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	18,96%
			GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	125,71%
			IOPE	2025/05	157,27%
			ORSE	2025/06	111,36% 69,82%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 64,94	R\$ 0,22
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 14,67	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 73,57	R\$ 0,29
					TOTAL Material:	R\$ 1,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	R\$ 24,23	R\$ 0,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	R\$ 29,86	R\$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,07
					VALOR:	3,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,76	R\$ 8,76
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 64,94	R\$ 0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04350000	R\$ 1,65	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 73,57	R\$ 1,21
					TOTAL Material:	R\$ 10,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 24,23	R\$ 3,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 29,86	R\$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,05
					VALOR:	17,92

15.1.19. 103966 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 64,94	R\$ 0,76
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,41	R\$ 4,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01490000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 73,57	R\$ 1,10
					TOTAL Material:	R\$ 6,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 24,23	R\$ 1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 29,86	R\$ 1,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTEC <small>Soluções Técnicas em Engenharia</small>	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II	DATA:	BDI : 24,40%
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE	EMOP	2025/07
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE	GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
			GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
			IOPE	2025/05 157,27%
			ORSE	2025/06 111,36% 69,82%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84%
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 157,37% 98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,55
VALOR:	9,84

15.1.20. 89489 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,94	R\$ 0,46
00001956	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
00038383	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,57	R\$ 0,58
TOTAL Material:					R\$ 4,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 24,23	R\$ 1,71
88267	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 29,86	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,81
VALOR:					7,96

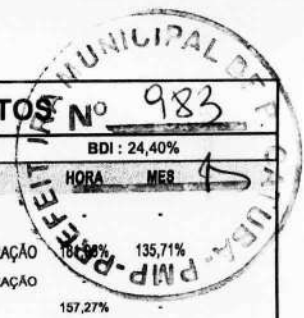
15.1.21. 89384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,94	R\$ 0,46
00038025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,95	R\$ 6,95
00038383	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,57	R\$ 0,58
TOTAL Material:					R\$ 8,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 24,23	R\$ 2,45
88267	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 29,86	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,47
VALOR:					13,51

15.1.22. 89530 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,94	R\$ 0,46
00038383	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00003873	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,84	R\$ 12,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II	DATA:		
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²	FONTE	VERSÃO	BDI: 24,40%
	LOCAL:	Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE	EMOP	2025/07	HORA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE	GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	135,71%
			GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
			IOPES	2025/05	157,27%
			ORSE	2025/06	111,36% 69,82%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,57	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 13,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 24,23	R\$ 1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 29,86	R\$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,54
					VALOR:	16,43

15.1.23. 89577 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 64,94	R\$ 1,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,65	R\$ 0,03
00003847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,71	R\$ 29,71
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 73,57	R\$ 1,61
					TOTAL Material:	R\$ 32,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 24,23	R\$ 2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 29,86	R\$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,57
					VALOR:	36,99

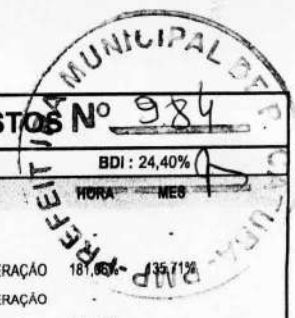
15.1.24. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,65	R\$ 0,14
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,32	R\$ 4,53
					TOTAL Material:	R\$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 24,23	R\$ 9,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 29,86	R\$ 11,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,54
					VALOR:	25,21

15.1.25. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 984

CONSTRUTEC <small>Engenharia e Arquitetura</small>	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde -- Porte II	DATA :	BDI : 24,40%	
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²	FORTE	VERSÃO	HORA - MES
	LOCAL:	Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE	EMOP	2025/07	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE	GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,56% - 135,71%
			GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
			IOPEs	2025/05	157,27%
			ORSE	2025/06	111,36% 69,82%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 64,94	R\$ 0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 73,57	R\$ 0,88
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 2,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 24,23	R\$ 3,57
88267	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 29,86	R\$ 4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,97
VALOR:					10,79

15.1.26. 89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 64,94	R\$ 1,14
00038383	SINAPI	UN	0,02440000	R\$ 1,65	R\$ 0,04
00020083	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 73,57	R\$ 1,65
00007129	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
TOTAL Material:					R\$ 13,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 24,23	R\$ 3,19
88267	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 29,86	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,12
VALOR:					20,54

15.1.27. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 64,94	R\$ 0,38
00003524	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,38	R\$ 8,38
00038383	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00020083	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 73,57	R\$ 0,51
TOTAL Material:					R\$ 9,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 24,23	R\$ 3,43
88267	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 29,86	R\$ 4,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde -- Porte II	DATA :		BIM: 24,40%
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE	EMOP	2025/07	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE	GONFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06% 135,71%
			GONFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
			IOSES	2025/05	157,27%
			ORSE	2025/06	111,36% 69,82%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,65
VALOR:	16,97

15.1.28. 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	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 64,94	R\$ 0,38
00020147	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,57	R\$ 5,57
00038383	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00020083	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 73,57	R\$ 0,51
TOTAL Material:					R\$ 6,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 24,23	R\$ 3,17
88267	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 29,86	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,08
VALOR:	13,59				

15.1.29. 89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 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	SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 64,94	R\$ 0,57
00038383	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 1,65	R\$ 0,07
00020083	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 73,57	R\$ 0,77
00007137	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
TOTAL Material:					R\$ 11,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 24,23	R\$ 4,23
88267	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 29,86	R\$ 5,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,44
VALOR:	21,26				

15.1.30. 94689 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,94	R\$ 0,46
00003148	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 14,67	R\$ 0,07
00038383	SINAPI	UN	0,00640000	R\$ 1,65	R\$ 0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 986

CONSTRUTEC <small>CONSTRUTORA DE ENGENHARIA</small>	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II	DATA:	BDI : 24,40%
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE	EMOP	2025/07
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE	GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
			GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		IOPESE	2025/05	157,27%
		ORSE	2025/06	111,36% 69,82%
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
		SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,57	R\$ 0,58
00037947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,40	R\$ 4,40
TOTAL Material:						R\$ 5,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 24,23	R\$ 1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 29,86	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,14
VALOR:						9,66

15.1.31. CPU2194 PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6701060	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Composições	UN	1,00000000	R\$ 14.058,89	R\$ 14.058,89
TOTAL Material:						R\$ 14.058,89

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\$ 24,23	R\$ 127,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50600000	R\$ 29,86	R\$ 104,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 232,14
VALOR:						14.291,03

15.1.32. CPU3117 RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	60,70000000	R\$ 7,62	R\$ 462,53
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	8,18000000	R\$ 8,04	R\$ 65,77
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	9,87000000	R\$ 7,21	R\$ 71,16
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 15,68	R\$ 0,63
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	1,43000000	R\$ 22,36	R\$ 31,97
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	2,66000000	R\$ 126,63	R\$ 336,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	906,95000000	R\$ 0,73	R\$ 662,07
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GOINFRA CIVIL	I	1,80000000	R\$ 13,43	R\$ 24,17
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,24500000	R\$ 111,23	R\$ 138,48
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,24500000	R\$ 111,82	R\$ 139,22
1858	PONTALETE 3x3"	GOINFRA CIVIL	m	0,09000000	R\$ 9,52	R\$ 0,86
00005071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 13,78	R\$ 0,41
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,68000000	R\$ 13,78	R\$ 9,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTEC <small>CONSTRUTORA DE ENGENHARIA</small>	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II	DATA:	BDI : 24,40%	
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE	EMOP	2025/07	MEB
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE	GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,96%
			GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	135,71%
			IOPESE	2025/05	157,27%
			ORSE	2025/06	111,36%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

H673	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 15M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO PATINÁVEL	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 24.038,55	R\$ 24.038,55
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,25000000	R\$ 5,81	R\$ 13,07
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,83000000	R\$ 19,00	R\$ 129,77
TOTAL Material:						R\$ 26.124,87

	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,49000000	R\$ 23,76	R\$ 273,00
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,64000000	R\$ 30,43	R\$ 171,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,10000000	R\$ 30,15	R\$ 183,92
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,17000000	R\$ 31,51	R\$ 162,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,92000000	R\$ 30,58	R\$ 364,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	62,86000000	R\$ 23,56	R\$ 1.480,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2.636,95
VALOR:						28.761,82

15.1.33. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 21,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,65
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,26
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 73,57
TOTAL Material:					R\$ 25,80

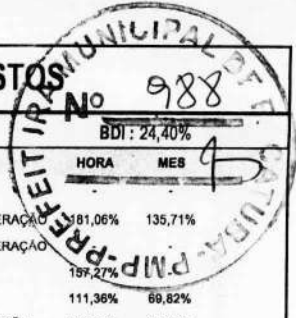
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 24,23	R\$ 1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 29,86	R\$ 2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,29
VALOR:						30,09

15.1.34. CPU2569 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	0,48000000	R\$ 0,26
110410S	Valvula de retencao horizontal, de bronze (pn-25), 1", 400 psi, tampa de porca de uniao, extremidades com rosca	ORSE	un	1,00000000	R\$ 178,66
TOTAL Material:					R\$ 178,78

	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 24,23	R\$ 10,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CONSTRUTEC	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II	DATA :		
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²	FONTE	VERSÃO	BDI: 24,40%
	LOCAL:	Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE	EMOP	2025/07	HORA MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE	GOINFRA CIVIL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06% 135,71%
			GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
			IOPES	2025/05	197,27%
			ORSE	2025/06	111,36% 69,82%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37% 98,72%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 29,86	R\$ 13,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,34
					VALOR:	203,12

15.1.35. 89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 64,94	R\$ 0,53
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 73,57	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 3,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 24,23	R\$ 2,40
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 29,86	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,36
VALOR:					8,49

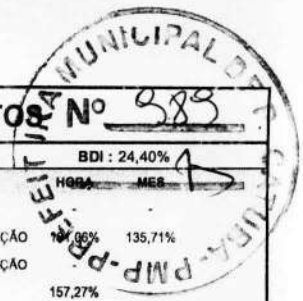
15.1.36. 103948 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 64,94	R\$ 0,53
00000829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 1,65	R\$ 0,06
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 73,57	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 2,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 24,23	R\$ 2,69
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 29,86	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,00
VALOR:					8,27

15.1.37. 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\$ 64,94	R\$ 0,61
00001957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,72	R\$ 6,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 989

CONSTRUTEC	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II	DATA:	BDI : 24,40%
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE	EMOP	2025/07
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE	GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
			GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
			IOPEs	2025/05
			ORSE	2025/06
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,57	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 8,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 24,23	R\$ 3,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 29,86	R\$ 4,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,76
VALOR:						16,94

15.1.38. CPU2568 FILTRO 'Y' CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2' (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108595	Filtro "y" tela inox Ø 1"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 298,63
100980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	0,96000000	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 298,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R\$ 24,23	R\$ 30,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R\$ 29,86	R\$ 37,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 67,62
VALOR:						366,50

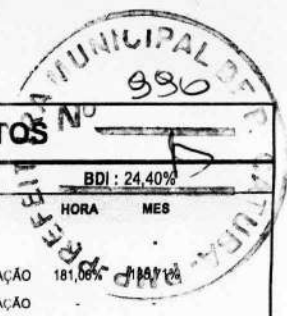
15.1.39. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R\$ 1,65
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 9,32
TOTAL Material:					R\$ 9,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 24,23	R\$ 10,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 29,86	R\$ 13,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,49
VALOR:						34,43

15.1.40. 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\$ 64,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	R\$ 1,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSTRUTEC	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II	DATA:		BDI : 24,40%	
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE	EMOP	2025/07		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE	GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	118,11%
			GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO		
			IOFES	2025/05	157,27%	
			ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 73,57	R\$ 1,05
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,95	R\$ 6,95
					TOTAL Material:	R\$ 8,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 24,23	R\$ 5,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 29,86	R\$ 6,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,01
					VALOR:	20,90

15.1.41. CPU2464 PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6704001	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.653,69	R\$ 4.653,69
				TOTAL Material:	R\$ 4.653,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,26000000	R\$ 24,23	R\$ 127,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50600000	R\$ 29,86	R\$ 104,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 232,14
					VALOR:	4.885,83

15.1.42. CPU2570 RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34640S	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 2000 litros, com tampa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.243,68
I43977S	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 3000 litros, com tampa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.144,02
				TOTAL Material:	R\$ 3.387,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 24,23	R\$ 60,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,86	R\$ 29,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 90,44
					VALOR:	3.478,14

15.2.1. 99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTEC	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II		DATA: BDI: 24,40%	
	DESCRIÇÃO: Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²		FONTE	VERSÃO
	LOCAL: Av. Cicero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE		EMOP	2025/07
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE		GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 181,06%
		GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 135,71%	
		IOPESES	2025/05 157,27%	
		ORSE	2025/06 111,36% 69,82%	
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84%	
		SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 157,37% 98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 69,16	R\$ 1,23
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 154,78	R\$ 1,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,57

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 8,06	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 11,46	R\$ 1,35
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 14,05	R\$ 0,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 4,01	R\$ 0,56
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 20,49	R\$ 9,04
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R\$ 0,60	R\$ 79,09
TOTAL Material:						R\$ 90,25

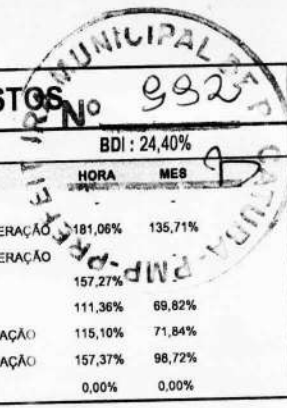
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R\$ 30,58	R\$ 155,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R\$ 23,56	R\$ 94,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 250,08

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R\$ 589,98	R\$ 68,20
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 519,83	R\$ 7,69
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 487,99	R\$ 36,30
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.564,01	R\$ 114,86
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 6,99	R\$ 5,66
TOTAL Serviço:						R\$ 232,71
VALOR:						575,61

15.2.2. 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 64,94	R\$ 1,89
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,60	R\$ 49,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,65	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CONSTRUTEC	OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde -- Porte II		DATA :		BDI : 24,40%	
	DESCRIÇÃO: Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²		FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL: Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE		EMOP	2025/07		
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE		GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
			GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	
			IOPEs	2025/05		
			ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 73,57	R\$ 3,23
TOTAL Material:						R\$ 54,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 24,23	R\$ 10,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 29,86	R\$ 12,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,88
VALOR:						77,62

15.2.3. 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\$ 64,94	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,30	R\$ 13,30
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 73,57	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 14,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,23	R\$ 4,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 29,86	R\$ 4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,93
VALOR:						23,14

15.2.4. 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 PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,98	R\$ 0,13
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,79	R\$ 8,79
TOTAL Material:						R\$ 8,92

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\$ 29,86	R\$ 2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 23,56	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,14
VALOR:						12,06

15.2.5. 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
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CONSTRUTEC <small>CONSTRUTORA DE ENGENHARIA</small>	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II	DATA :																																												
	DESCRIÇÃO:	Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																																									
	LOCAL:	Av. Clcero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE	EMOP	2025/07																																											
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>GOINFRA CIVIL</td> <td>T306</td> <td>2025/06</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>181,06%</td> <td>135,71%</td> </tr> <tr> <td>GOINFRA RODOV</td> <td>T308</td> <td>2025/06</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>IOPE</td> <td></td> <td>2025/05</td> <td></td> <td>157,27%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td></td> <td>2025/06</td> <td></td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>2025/07</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td></td> <td>2025/07</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>157,37%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td></td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				GOINFRA CIVIL	T306	2025/06	SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	GOINFRA RODOV	T308	2025/06	SEM DESONERAÇÃO			IOPE		2025/05		157,27%		ORSE		2025/06		111,36%	69,82%	SINAPI		2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	SIURB		2025/07	SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%	Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%
GOINFRA CIVIL	T306	2025/06	SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%																																										
GOINFRA RODOV	T308	2025/06	SEM DESONERAÇÃO																																												
IOPE		2025/05		157,27%																																											
ORSE		2025/06		111,36%	69,82%																																										
SINAPI		2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%																																										
SIURB		2025/07	SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%																																										
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																										

00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,98	R\$ 0,16
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,90	R\$ 16,90
TOTAL Material:						R\$ 17,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 29,86	R\$ 4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	R\$ 23,56	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,04
VALOR:						22,10

15.2.6. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,98	R\$ 0,13
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,17	R\$ 5,17
TOTAL Material:					R\$ 5,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 29,86	R\$ 3,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 23,56	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,58
VALOR:						9,88

15.2.7. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,53	R\$ 4,53
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,92	R\$ 58,92
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\$ 26,80	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 65,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 23,79	R\$ 6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 23,56	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,90
VALOR:						73,02

15.2.8. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------