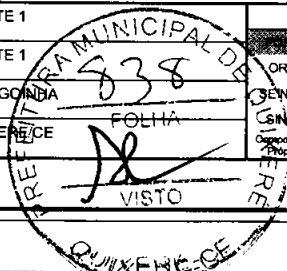




### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOA DA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Propriedades Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



#### CPU063444 LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"" (CJ)

Material	Descrição	Porte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
INS-14649294	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 18,54	R\$ 18,54
					TOTAL Material:	R\$ 18,54
					VALOR:	R\$ 18,54

#### S04190 Chumbador parabolit inox 3/8" x 5", fornecimento (un)

Material	Descrição	Porte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I03292	Chumbador parabolit 3/8" x 5"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,61	R\$ 3,61
					TOTAL Material:	R\$ 3,61
					VALOR:	R\$ 3,61

#### CPU063111 PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA (UN)

Material	Descrição	Porte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
INS-04733943	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 14,15	R\$ 14,15
					TOTAL Material:	R\$ 14,15
					VALOR:	R\$ 14,15

#### CPU078583 SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU (UN)

Material	Descrição	Porte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
INS-62320101	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	Composições	UN	1,00000000	R\$ 25,98	R\$ 25,98
					TOTAL Material:	R\$ 25,98
					VALOR:	R\$ 25,98

#### C3478 VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

Material	Descrição	Porte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5100	R\$ 4,5100
					TOTAL Material:	R\$ 4,5100
Mão de Obra	Descrição	Porte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3525
					VALOR:	R\$ 11,86

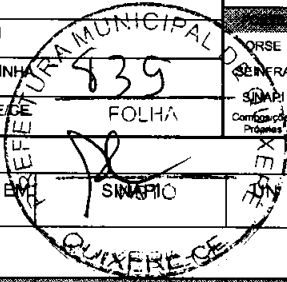
#### 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	Descrição	Porte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 14,64	R\$ 18,20



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA:	13/02/2025	BDI:	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SENERA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 18,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 20,59	R\$ 2,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 25,42	R\$ 2,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,23
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,46</b>

#### 92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material	Descrição	FORTE	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 22,70	R\$ 23,04
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 23,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 20,59	R\$ 1,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 25,42	R\$ 1,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,79
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,86</b>

#### 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material	Descrição	FORTE	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 32,08	R\$ 32,56
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 32,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 20,59	R\$ 1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 25,42	R\$ 1,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,20
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 35,79</b>

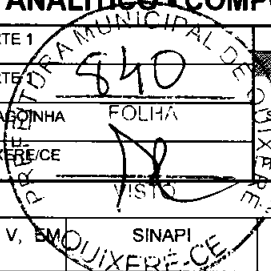
#### 92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material	Descrição	FORTE	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 47,44	R\$ 48,15



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA:	13/02/2025	BDI:	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAZARINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Propostas Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 48,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 20,59	R\$ 1,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 25,42	R\$ 2,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,80
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,98</b>

## 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,61	R\$ 6,97
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 7,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,59	R\$ 1,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 25,42	R\$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,34
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,34</b>


## 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

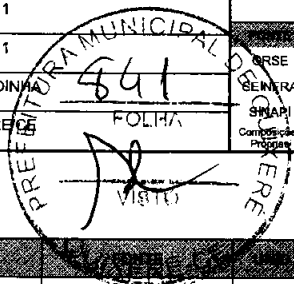
Material	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,33	R\$ 1,65
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 1,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 20,59	R\$ 0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 25,42	R\$ 0,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,05
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,73</b>

## 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,12	R\$ 2,63
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>PREFEITURA DE QUIXERÊ</b>	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025		BDI : 27,58%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SENERA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PROPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 2,66
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,59	R\$ 0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,42	R\$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,32
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,98</b>

**91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Materiais						
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,51	R\$ 4,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 4,39

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,59	R\$ 0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,42	R\$ 0,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,78
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,18</b>

**91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Materiais						
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,04	R\$ 6,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 6,29


Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,59	R\$ 1,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 25,42	R\$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,34
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,63</b>

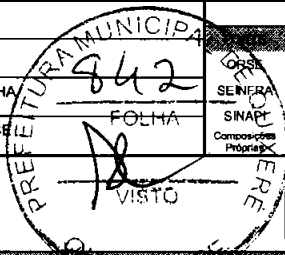
**97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF\_12/2020 (UN)**

Materiais						
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,47	R\$ 18,18
					TOTAL Material:	R\$ 18,18

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 25,11	R\$ 31,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 19,31	R\$ 19,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>PREFEITURA DE QUIXERÊ</b>	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025		BDI : 27,58%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	2024/03	112,54%	70,11%	
	LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 51,09
--	-----------

Quantidade	Descrição	Porte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 774,42	R\$ 21,52
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	0,00390000	R\$ 518,52	R\$ 2,02
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.779,11	R\$ 48,63
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 273,04	R\$ 9,82

TOTAL Serviço:	R\$ 81,99
----------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 151,26</b>
---------------	-------------------

#### C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Quantidade	Descrição	Porte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8400	R\$ 28,8400

TOTAL Material:	R\$ 28,8400
-----------------	-------------

Mão de Obra	Porte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 23,8750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 30,1875

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0625
--------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 82,90</b>
---------------	------------------

#### C0629 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

Quantidade	Descrição	Porte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,1200	R\$ 91,1200

TOTAL Material:	R\$ 91,1200
-----------------	-------------

Mão de Obra	Porte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5000
--------------------	-------------


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 177,62</b>
---------------	-------------------

#### 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Porte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,24	R\$ 23,24
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,16	R\$ 10,16

TOTAL Serviço:	R\$ 33,40
----------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,40</b>
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>PREFEITURA DE QUIXERÊ</b>	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025		BDI : 27,58%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**91961 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	R\$ 43,65	R\$ 43,65
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	R\$ 10,16	R\$ 10,16

TOTAL Serviço: R\$ 53,81

VALOR: R\$ 53,81

**91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	R\$ 37,67	R\$ 37,67
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	R\$ 10,16	R\$ 10,16

TOTAL Serviço: R\$ 47,83

VALOR: R\$ 47,83

**91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	R\$ 17,31	R\$ 17,31
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	R\$ 10,16	R\$ 10,16

TOTAL Serviço: R\$ 27,47

VALOR: R\$ 27,47

**S09517 Placa 4"x2" com furo (un)**


Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	R\$ 3,83	R\$ 0,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,31

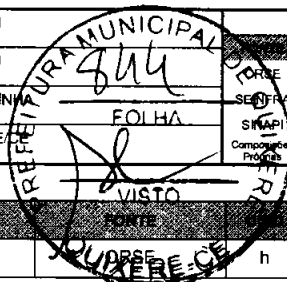
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I00908	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	ORSE	un	R\$ 3,40	R\$ 3,40
TOTAL Material:					R\$ 3,40

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	R\$ 13,65	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,09

VALOR: R\$ 4,76

**S12984 Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores (un)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>PREFEITURA DE QUIXERÊ</b>	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA:	13/02/2025	BDI: 27,58%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SECTRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Compostos Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%



Encargos Complementares						
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,83	R\$ 0,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,31

Material						
I38091S	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
TOTAL Material:						R\$ 1,84

Mão de Obra						
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 13,65	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,09
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,20</b>

I38092S Espelho / placa de 1 posto 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores (un)						
I38092S	Espelho / placa de 1 posto 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,75	R\$ 1,75
TOTAL Material:						R\$ 1,75
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,75</b>

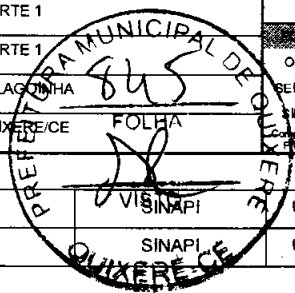
91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,16	R\$ 10,16
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
TOTAL Serviço:						R\$ 32,30
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,30</b>

92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,67	R\$ 8,67
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,57	R\$ 7,57
TOTAL Material:						R\$ 16,24

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 20,59	R\$ 11,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 25,42	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,31
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,55</b>

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>PREFEITURA DE QUIXERÊ</b>	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025		BDI : 27,58%		
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	
	LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGUNINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composições Porcent	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,57	R\$ 7,57
TOTAL Material:						R\$ 14,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		PORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 20,59	R\$ 10,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 25,42	R\$ 12,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,35

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,57</b>
---------------	------------------

**92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,57	R\$ 15,14
TOTAL Material:						R\$ 15,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		PORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 20,59	R\$ 11,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 25,42	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,31

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 41,45</b>
---------------	------------------

**92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,69	R\$ 19,38
TOTAL Material:						R\$ 19,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		PORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 20,59	R\$ 11,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 25,42	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,31

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,69</b>
---------------	------------------

**92010 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,57	R\$ 22,71
TOTAL Material:						R\$ 22,71

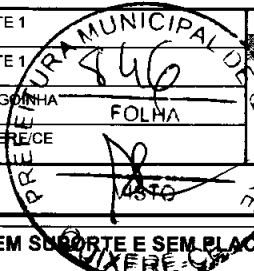
Mão de Obra com Encargos Complementares		PORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 20,59	R\$ 17,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 25,42	R\$ 20,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,99

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 60,70</b>
---------------	------------------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA:	13/02/2025	BDI:	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



## 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,57	R\$ 7,57
					TOTAL Material:	R\$ 7,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 20,59	R\$ 6,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 25,42	R\$ 8,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,57
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,14</b>

## 91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,69	R\$ 9,69
					TOTAL Material:	R\$ 9,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 20,59	R\$ 6,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 25,42	R\$ 8,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,57
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,26</b>

## S00452 Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C (un)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,52

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I00828	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 64,76	R\$ 64,76
					TOTAL Material:	R\$ 64,76

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,21	R\$ 18,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,86
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 104,12</b>

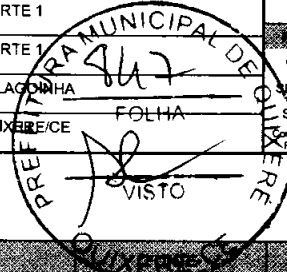
## S00453 Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA (un)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,69	R\$ 7,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,83	R\$ 7,66



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA:	13/02/2025	BDI:	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGADINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 15,04
--------------------------------	-----------

Material	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
100829	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 451,00	R\$ 451,00
TOTAL Material:						R\$ 451,00

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 18,21	R\$ 36,42
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 13,65	R\$ 27,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,72

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 529,69</b>
---------------	-------------------

## 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,42	R\$ 7,42
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 8,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 20,59	R\$ 0,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 25,42	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,61

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,94</b>
---------------	-----------------

## 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,42	R\$ 7,42
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 8,33

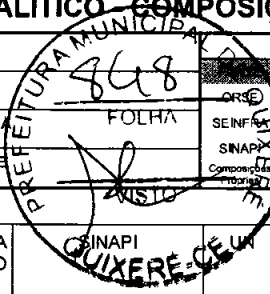
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 20,59	R\$ 0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 25,42	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,18

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,51</b>
---------------	------------------

## 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,57	R\$ 42,57

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025	BDI : 27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORÇ:	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFAX	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,91	R\$ 1,82
					TOTAL Material:	R\$ 44,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 20,59	R\$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 25,42	R\$ 2,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,37
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,76</b>

93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,57	R\$ 42,57
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,19	R\$ 2,38
					TOTAL Material:	R\$ 44,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 20,59	R\$ 2,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 25,42	R\$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,08
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,03</b>

93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,57	R\$ 42,57
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,42	R\$ 2,84
					TOTAL Material:	R\$ 45,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 20,59	R\$ 3,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 25,42	R\$ 4,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,38
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,79</b>

93665 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,92	R\$ 41,92
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,53	R\$ 3,06
					TOTAL Material:	R\$ 44,98





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGUNHA	GENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	R\$ 20,59	R\$ 5,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	R\$ 25,42	R\$ 6,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,43
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 57,41</b>

## S10237 Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA (un)

Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,69	R\$ 2,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,83	R\$ 2,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,51
Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I03692	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 77,30	R\$ 77,30
TOTAL Material:						R\$ 77,30
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 18,21	R\$ 10,93
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 13,65	R\$ 8,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,12
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 100,90</b>

## S00454 Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA (un)

Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,69	R\$ 7,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,83	R\$ 7,66
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,04
Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I03441	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 194,00	R\$ 194,00
TOTAL Material:						R\$ 194,00
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 18,21	R\$ 36,42
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 13,65	R\$ 27,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,72
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 272,69</b>

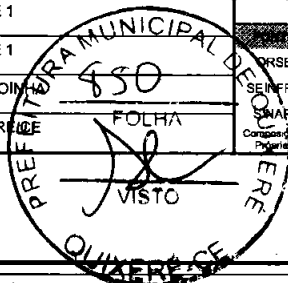
## CPU064563 DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO (UN)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
INS-61207331	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 60,65	R\$ 60,65
TOTAL Material:						R\$ 60,65



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025	BDI : 27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03 112,54% 70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 60,65
--------	-----------

## CPU372404 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE &LT ;= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INS-26448086	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE &LT ;= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	Composições	UN	1,00000000	R\$ 148,68	R\$ 148,68

TOTAL Material:	R\$ 148,68
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 148,68
--------	------------

## CPU064819 DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S-89469114	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Composições	UN	1,00000000	R\$ 783,55	R\$ 783,55

TOTAL Material:	R\$ 783,55
-----------------	------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,47600000	R\$ 12,15	R\$ 5,78
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,47600000	R\$ 16,78	R\$ 7,98

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,76
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 797,31
--------	------------

## S13149 Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA (un)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,69	R\$ 2,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,83	R\$ 2,30

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,51
--------------------------------	----------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I39449S	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	ORSE	un	1,00000000	R\$ 273,74	R\$ 273,74

TOTAL Material:	R\$ 273,74
-----------------	------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 18,21	R\$ 10,93
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 13,65	R\$ 8,19

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,12
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 297,34
--------	------------

## CPU063612 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INS-89065078	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Composições	UN	1,00000000	R\$ 6,07	R\$ 6,07

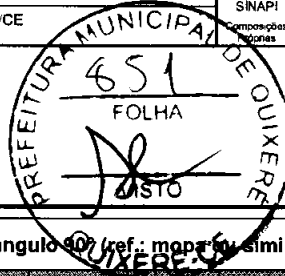
TOTAL Material:	R\$ 6,07
-----------------	----------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 12,15	R\$ 1,82
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 16,78	R\$ 2,51



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,33
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 10,40
--------	-----------

## S08443 Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,69	R\$ 0,74
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,83	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,51

Material	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I04011 Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,50	R\$ 14,50
TOTAL Material:					R\$ 14,50

Mão de Obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,21	R\$ 3,64
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,37
VALOR:					R\$ 22,35

## CPU063052 ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA (M)

Material	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INS-61393229 ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	Composições	M	1,00000000	R\$ 79,40	R\$ 79,40
TOTAL Material:					R\$ 79,40

VALOR:	R\$ 79,40
--------	-----------

## S08685 Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,69	R\$ 0,74
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,83	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,51

Material	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I03980 Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,23	R\$ 6,23
TOTAL Material:					R\$ 6,23

Mão de Obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,21	R\$ 3,64
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,37
VALOR:					R\$ 14,08

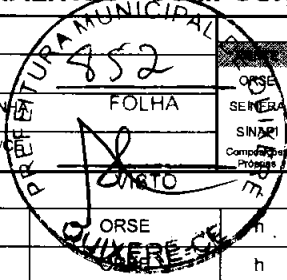
## S09524 Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01 (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
-------------------------	-------	-------	------------	----------------	-------------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SENERA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,10000000	R\$ 3,69	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,10000000	R\$ 3,83	R\$ 0,38
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,75</b>

09705	Tala plana perfurada 50mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,05</b>	

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 18,21	R\$ 1,82
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 13,65	R\$ 1,37
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,19</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,97</b>
---------------	-----------------

## S08318 Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,35000000	R\$ 3,69	R\$ 1,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	R\$ 3,83	R\$ 1,34
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,63</b>	

08500	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,30</b>	

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,35000000	R\$ 18,21	R\$ 6,37
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,35000000	R\$ 13,65	R\$ 4,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,15</b>	


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,06</b>
---------------	------------------

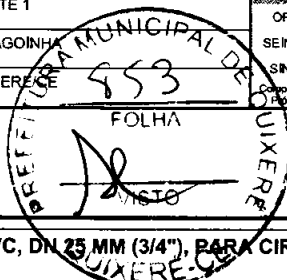
## 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

00039245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,81	R\$ 7,49
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,49</b>	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,59	R\$ 2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 25,42	R\$ 2,66
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,82</b>	

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,61	R\$ 11,61
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 11,61</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 <b>PREFEITURA DE QUIXERÊ</b>	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	BDI : 27,58%
	LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	ORSE 2024/03 112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
			Composições Especiais PROPRIA 0,00% 0,00%



VALOR: R\$ 23,92

**91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,54	R\$ 3,89
TOTAL Material:						R\$ 3,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 20,59	R\$ 1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,42	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,18

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,61	R\$ 11,61
TOTAL Serviço:						R\$ 11,61
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,68</b>

**93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 10,11	R\$ 11,12
TOTAL Material:						R\$ 11,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 20,59	R\$ 2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 25,42	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,16
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,28</b>

**91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 9,19	R\$ 9,34
TOTAL Material:						R\$ 9,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 20,59	R\$ 3,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 25,42	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,44
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,78</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025	BDI : 27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03 112,54% 70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAZARINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



### 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 16,52	R\$ 18,17
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 18,17</b>

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 20,59	R\$ 2,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 25,42	R\$ 3,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,09</b>

### COM-41693781 ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
INS-86550638	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 22,88	R\$ 22,88
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 22,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,88</b>

### S08662 Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar (un)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,69	R\$ 0,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,83	R\$ 0,57
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,12</b>

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
108928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,87</b>

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 18,21	R\$ 2,73
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 13,65	R\$ 2,05
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,78</b>

### 101538 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
00001091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,12	R\$ 25,12
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,56	R\$ 3,12
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,82
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,25	R\$ 0,70
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 29,76</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA:	13/02/2025	BDI:	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOA	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04148470	R\$ 20,59	R\$ 0,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37340000	R\$ 25,42	R\$ 9,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,34
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,10</b>


97359 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
00043090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.234,94	R\$ 3.234,94
TOTAL Material:						R\$ 3.234,94
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,66020000	R\$ 20,59	R\$ 75,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,66020000	R\$ 25,42	R\$ 93,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 168,40
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.403,34</b>

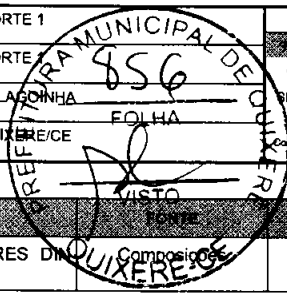
CPU061236 BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELIN (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
INS-25198960	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELIN	Composições	UN	1,00000000	R\$ 31,60	R\$ 31,60
TOTAL Material:						R\$ 31,60
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,15	R\$ 12,15
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,93
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 60,53</b>

CPU064500 BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
INS-13641831	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 277,79	R\$ 277,79
TOTAL Material:						R\$ 277,79
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,15	R\$ 12,15
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,93
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 306,72</b>

CPU062300 BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK (UN)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>PREFEITURA DE QUIXERÊ</b>	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025		BDI : 27,58%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAÇOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Materiais		PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
INS-16508956	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DINAMICO STECK	Composições Materiais	UN	1,00000000	R\$ 363,15	R\$ 363,15
TOTAL Material:						R\$ 363,15

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 12,15	R\$ 24,30
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 16,78	R\$ 33,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,86

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 421,01</b>
---------------	-------------------

**97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,65	R\$ 5,65
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 93,36	R\$ 93,36
TOTAL Material:						R\$ 99,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 20,59	R\$ 4,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 25,42	R\$ 14,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,75

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 117,76</b>
---------------	-------------------

**S12369 Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/4x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lampadas tubled de 20w - Rev 02 (un)**

Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,52

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I39387S	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	un	4,00000000	R\$ 9,01	R\$ 36,04
I13217	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/4x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lampadas tubled de 20w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 233,13	R\$ 233,13
TOTAL Material:						R\$ 269,17

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,21	R\$ 18,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,86

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 308,53</b>
---------------	-------------------

**C4799 LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA (UN)**



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA:	13/02/2025	BDI:	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SENAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
19114	LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	1,00000000	R\$ 103,4800	R\$ 103,4800
TOTAL Material:				R\$ 103,4800

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 64,8750
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 168,36</b>

## S13158 Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

Encargos Complementares	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	0,50000000	R\$ 3,69	R\$ 1,85
S10549 Encargos Complementares - Servente	0,50000000	R\$ 3,83	R\$ 1,92
TOTAL Encargos Complementares:			R\$ 3,77

Material	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I13947	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	1,00000000	R\$ 170,45	R\$ 170,45
TOTAL Material:				R\$ 170,45

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I02436S	Eletricista (horista)	0,50000000	R\$ 18,21	R\$ 9,11
I06111S	Servente de obras (horista)	0,50000000	R\$ 13,65	R\$ 6,83
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,94
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 190,13</b>

## C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	1,00000000	R\$ 45,9800	R\$ 45,9800
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	1,00000000	R\$ 68,3600	R\$ 68,3600
I8352	REATOR / IGNITOR	1,00000000	R\$ 38,0100	R\$ 38,0100
TOTAL Material:				R\$ 152,3500

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 64,8750
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 217,23</b>

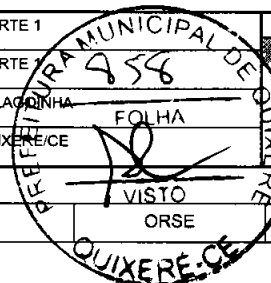
## S11273 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) (un)

Encargos Complementares	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
-------------------------	------------	----------------	-------------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025	BDI : 27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE	ORSE	2024/03 112,54% 70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAOQUINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Proprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,69	R\$ 5,54
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,54

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 351,50	R\$ 351,50
					TOTAL Material:	R\$ 351,50


Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 18,21	R\$ 27,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,32
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 384,33</b>

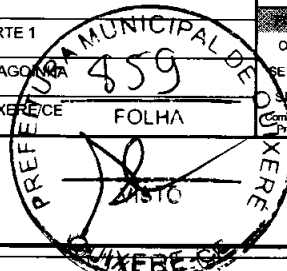
## 801 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF\_12/2020 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	25,12570000	R\$ 5,62	R\$ 141,20
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,85000000	R\$ 3,49	R\$ 62,29
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00710000	R\$ 8,04	R\$ 0,05
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 385,43	R\$ 385,43
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15540000	R\$ 11,26	R\$ 1,74
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01640000	R\$ 13,40	R\$ 0,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18480000	R\$ 3,94	R\$ 0,72
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57960000	R\$ 17,66	R\$ 10,23
					TOTAL Material:	R\$ 601,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96230000	R\$ 25,11	R\$ 149,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,68470000	R\$ 19,31	R\$ 90,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 240,17

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
86628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13630000	R\$ 600,55	R\$ 81,85
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	0,02880000	R\$ 518,52	R\$ 14,93
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,09780000	R\$ 9,97	R\$ 20,91
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	0,11400000	R\$ 489,46	R\$ 55,79
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05230000	R\$ 987,02	R\$ 51,62
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,78000000	R\$ 5,74	R\$ 4,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 229,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>PREFEITURA DE QUIXERÊ</b>	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025		BDI : 27,58%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54% 70,11%
	LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOA	INFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



**VALOR: R\$ 1.071,61**

**98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF\_12/2020 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,79	R\$ 47,79
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 47,79</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 25,11	R\$ 3,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 19,31	R\$ 2,10
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,57</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 267,85	R\$ 3,77
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 3,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 57,13</b>

**96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,07	R\$ 103,07
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 103,07</b>


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 20,59	R\$ 7,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 25,42	R\$ 9,86
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 17,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 120,92</b>

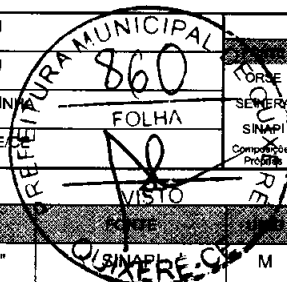
**96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,38	R\$ 136,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 136,38</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 20,59	R\$ 2,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 25,42	R\$ 3,42
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 142,57</b>

**96988 MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

 <b>PREFEITURA DE QUIXERÊ</b>		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
		OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA:	13/02/2025
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORÇ:	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEMERA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição Própria:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	3,00000000	R\$ 54,20	R\$ 162,60
TOTAL Material:					R\$ 162,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 20,59	R\$ 3,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 25,42	R\$ 4,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,66	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 170,26</b>	

**104746 MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,56	R\$ 3,12
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,62	R\$ 1,24
00041426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,90	R\$ 13,90
TOTAL Material:					R\$ 18,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19050000	R\$ 20,59	R\$ 3,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19050000	R\$ 25,42	R\$ 4,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,76	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,02</b>	

**1087 BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,56	R\$ 6,24
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,03	R\$ 55,03
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,92	R\$ 3,68
TOTAL Material:					R\$ 64,95	

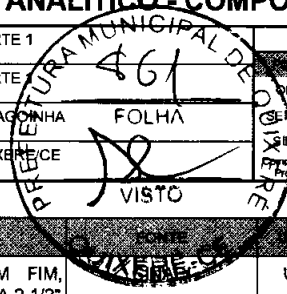
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18110000	R\$ 20,59	R\$ 24,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18110000	R\$ 25,42	R\$ 30,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 54,33	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 119,28</b>	

**101663 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)**



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FORTE 1	DATA:	13/02/2025	BDI:	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGONHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Preparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN		1,00000000	R\$ 10,64	R\$ 10,64
TOTAL Material:						R\$ 10,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	R\$ 20,59	R\$ 7,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	R\$ 25,42	R\$ 9,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,80
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,54</b>

520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)						
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,9100	R\$ 35,6082
TOTAL Material:						R\$ 35,6082


Mão de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,69</b>

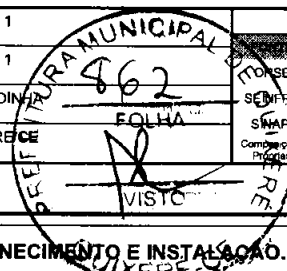
C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)						
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 49,7400	R\$ 50,7348
TOTAL Material:						R\$ 50,7348

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,9210
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,4865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4075
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 64,14</b>

96984 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 5,55	R\$ 16,65
TOTAL Material:						R\$ 16,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	R\$ 20,59	R\$ 15,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	R\$ 25,42	R\$ 18,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,28
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 50,93</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>PREFEITURA DE QUIXERÊ</b>	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025		BDI : 27,58%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	MOSE	2024/03	112,54%	70,11%
	LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



**101548 ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (UN)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,92</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687710	R\$ 20,59	R\$ 0,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	R\$ 25,42	R\$ 1,57

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,71**

**VALOR: R\$ 7,63**

**97331 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 3,47	R\$ 3,54
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 18,30	R\$ 18,68
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 22,22</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R\$ 19,64	R\$ 1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R\$ 24,36	R\$ 1,43

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,58**

**VALOR: R\$ 24,80**

**103290 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF\_11/2021 (M)**


Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,95	R\$ 3,95
97332	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 40,51	R\$ 40,51
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 44,46</b>

**VALOR: R\$ 44,46**

**103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF\_11/2021 (M)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,95	R\$ 3,95



 <b>PREFEITURA DE QUIXERÊ</b>		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
		OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025	BDI : 27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00000000	R\$ 51,89	R\$ 51,89
				TOTAL Serviço:	R\$ 55,84
				VALOR:	R\$ 55,84

**97330 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 11,48	R\$ 11,72
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 47,49	R\$ 48,49
					TOTAL Material:	R\$ 60,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 19,64	R\$ 1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 24,36	R\$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,80
					VALOR:	R\$ 63,01

**S11412 Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação (M)**


Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,11000000	R\$ 3,69	R\$ 0,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	R\$ 3,83	R\$ 0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,83

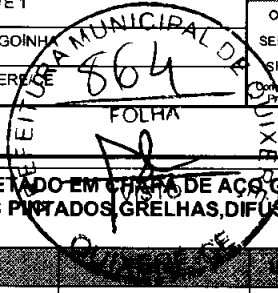
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
I03162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,02000000	R\$ 10,21	R\$ 10,41
					TOTAL Material:	R\$ 10,41

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 18,21	R\$ 2,00
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 13,65	R\$ 1,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,50
					VALOR:	R\$ 14,71

**I12184 Caixa de passagem polar para ar condicionado Split (un)**

Serviço	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,80	R\$ 46,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,80
					VALOR:	R\$ 46,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025		BDI : 27,58%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



**CPU15005 DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (KG)**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
INS-28852204	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO.CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Composições	KG	1,00000000	R\$ 68,67	R\$ 68,67
TOTAL Material:						R\$ 68,67
VALOR:						R\$ 68,67

**CPU070665 DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6''' (M)**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
INS-20598246	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6'''	Composições	UN	1,00000000	R\$ 66,99	R\$ 66,99
TOTAL Material:						R\$ 66,99
VALOR:						R\$ 66,99

**CPU070660 DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4''' (M)**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
INS-05122464	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4'''	Composições	M	1,00000000	R\$ 47,27	R\$ 47,27
TOTAL Material:						R\$ 47,27
VALOR:						R\$ 47,27

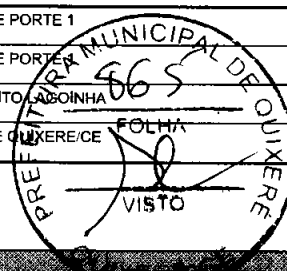
**S12498 Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm (un)**

Descrição Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,69	R\$ 1,48	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,83	R\$ 1,53	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,01	
Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I13326	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 65,97	R\$ 65,97
TOTAL Material:					R\$ 65,97	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,21	R\$ 7,28	
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,74	
VALOR:					R\$ 81,71	

**S00721 Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) (un)**

Descrição Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,69	R\$ 0,18
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,83	R\$ 0,19

PREFEITURA DE QUIXERÊ		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA:	13/02/2025	BDI:	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO ABOINHA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,37
--------------------------------	----------

Material	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
104342S	Porca zincada, sextavada, diâmetro 3/8"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 0,24

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 18,21	R\$ 0,91
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 13,65	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,59
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,19</b>

**00460 SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF\_09/2023 (M)**

Material	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	5,62500000	R\$ 1,56	R\$ 8,77
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 1,65	R\$ 2,94
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,22320000	R\$ 11,06	R\$ 2,46
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	5,62500000	R\$ 0,41	R\$ 2,30
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,89290000	R\$ 4,25	R\$ 3,79
TOTAL Material:						R\$ 20,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R\$ 19,64	R\$ 1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	R\$ 24,36	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,52
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,78</b>


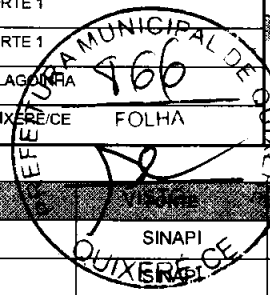
**CPU-070901 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INS-34626493	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Composições	UN	1,00000000	R\$ 6.555,50	R\$ 6.555,50
TOTAL Material:						R\$ 6.555,50

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	3,09000000	R\$ 11,49	R\$ 35,50
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,09000000	R\$ 18,09	R\$ 55,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 91,39
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6.646,89</b>

**CPU070904 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INS-97516674	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	Composições	UN	1,00000000	R\$ 5.175,00	R\$ 5.175,00
TOTAL Material:						R\$ 5.175,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025	BDI : 27,58%	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGUNHA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Práticas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNIDADE	UNID	COMPOSIÇÃO	VALOR	VALOR	VALOR
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	3,29000000	R\$ 11,49	R\$ 37,80
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,29000000	R\$ 18,09	R\$ 59,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 97,31
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5.272,31</b>


S10766 Caixa ventiladora c/filtro F4, Q=3.000 m³/h e pe=20mmca, 220V/3F/0,25kW - fornecimento e instalação (un)						
Material	UNIDADE	UNID	COMPOSIÇÃO	VALOR	VALOR	VALOR
I11577	Caixa ventiladora c/filtro F4, Q=3.000 m³/h e pe=20mmca, 220V/3F/0,25kW	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3.875,25	R\$ 3.875,25
TOTAL Material:						R\$ 3.875,25

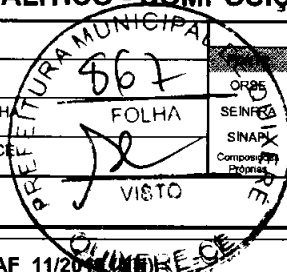
Mão de Obra	UNIDADE	UNID	COMPOSIÇÃO	VALOR	VALOR	VALOR
I34794S	Mecanico de refrigeracao (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 13,99	R\$ 20,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,99
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.896,23</b>

CPU070205 EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A (UN)						
Material	UNIDADE	UNID	COMPOSIÇÃO	VALOR	VALOR	VALOR
INS-50109608	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Composições	UN	1,00000000	R\$ 202,50	R\$ 202,50
TOTAL Material:						R\$ 202,50

Mão de Obra	UNIDADE	UNID	COMPOSIÇÃO	VALOR	VALOR	VALOR
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,49	R\$ 11,49
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,58	R\$ 16,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,07
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 230,57</b>

S06386 *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm) (un)						
Serviço	UNIDADE	UNID	COMPOSIÇÃO	VALOR	VALOR	VALOR
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	1,16700000	R\$ 12,75	R\$ 14,88
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	1,32000000	R\$ 104,98	R\$ 138,57
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,29000000	R\$ 6,68	R\$ 8,62
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07200000	R\$ 605,56	R\$ 43,60
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,24000000	R\$ 52,39	R\$ 12,57
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,47900000	R\$ 106,17	R\$ 50,86
S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	1,29000000	R\$ 34,67	R\$ 44,72
TOTAL Serviço:						R\$ 313,82
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 313,92</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>PREFEITURA DE QUIXERÊ</b>	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA:	13/02/2025	BDI: 27,58%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORÇ:	2024/03	112,54%	70,11%
	LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Compos. Prorata:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



**98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2024**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,62	R\$ 34,62
					TOTAL Material:	R\$ 34,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 20,59	R\$ 4,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 25,42	R\$ 5,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,48
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,10</b>

**00038105 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO) (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,61	R\$ 10,61
					TOTAL Material:	R\$ 10,61
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,61</b>

**103835 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 44,87	R\$ 45,87
					TOTAL Material:	R\$ 45,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29090000	R\$ 19,64	R\$ 5,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29090000	R\$ 24,36	R\$ 7,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,79
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 58,66</b>

**103865 TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)**

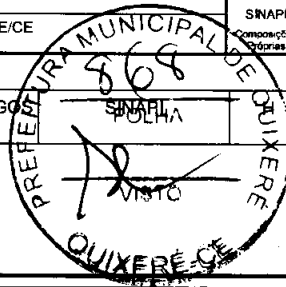
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,11430000	R\$ 1,79	R\$ 0,20
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00110000	R\$ 50,23	R\$ 0,05
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 273,99	R\$ 1,15
00012733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,62	R\$ 6,62
					TOTAL Material:	R\$ 8,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30470000	R\$ 19,64	R\$ 5,98



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA:	13/02/2025	BDI:	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30470000	R\$ 24,36	R\$ 7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 13,40
VALOR:				R\$ 21,42

#### 103838 COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00012714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,87	R\$ 4,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07620000	R\$ 1,79	R\$ 0,13
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 50,23	R\$ 0,03
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 273,99	R\$ 0,76
TOTAL Material:					R\$ 5,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	R\$ 19,64	R\$ 4,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	R\$ 24,36	R\$ 5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,04	
VALOR:					R\$ 15,83	

#### 103847 LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07620000	R\$ 1,79	R\$ 0,13
00012723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 50,23	R\$ 0,03
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 273,99	R\$ 0,76
TOTAL Material:					R\$ 3,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 19,64	R\$ 2,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 24,36	R\$ 3,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,70	
VALOR:					R\$ 10,32	

#### CPU2424 POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O (UN)

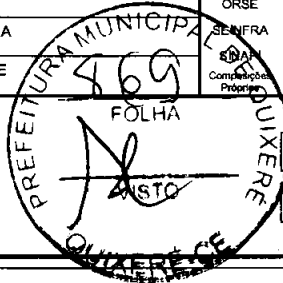
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
INS-25591947	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Composições	UN	1,00000000	R\$ 101,77	R\$ 101,77
TOTAL Material:					R\$ 101,77	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 16,78	R\$ 4,19



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SADAM	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Complementar Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,19
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 105,96</b>

## S08733 Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão (un)

Encargos Complementares	PORTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,76	R\$ 1,50
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,83	R\$ 1,53
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,03

Material	PORTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I08985 Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.293,44	R\$ 1.293,44
TOTAL Material:					R\$ 1.293,44

Mão de Obra	PORTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,21	R\$ 7,28
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,74
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.309,23</b>

## S08732 Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão (un)

Encargos Complementares	PORTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,76	R\$ 1,13
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,83	R\$ 1,15
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,28

Material	PORTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I08507 Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 854,98	R\$ 854,98
TOTAL Material:					R\$ 854,98


Mão de Obra	PORTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,21	R\$ 5,46
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 13,65	R\$ 4,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,56
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 866,76</b>

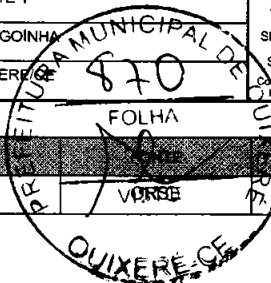
## S12313 Corrente galvanizada (m)

Encargos Complementares	PORTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,73	R\$ 1,12
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,12

Material	PORTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I04686 Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 17,89	R\$ 17,89
TOTAL Material:					R\$ 17,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>PREFEITURA DE QUIXERÊ</b>	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025		BDI : 27,58%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	h	0,30000000	R\$ 18,21	R\$ 5,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,47</b>

**100862 SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,00000000	R\$ 0,92	R\$ 2,76
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,00000000	R\$ 18,58	R\$ 18,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 21,34</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47430000	R\$ 24,36	R\$ 11,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14940000	R\$ 19,31	R\$ 2,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 14,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 35,77</b>

**91179 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF\_09/2023 (M)**


Material	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,78570000	R\$ 6,12	R\$ 10,92
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,87500000	R\$ 0,87	R\$ 1,63
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,55</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06320000	R\$ 19,64	R\$ 1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27800000	R\$ 24,36	R\$ 6,77
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 8,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,56</b>

**104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_05/2023 (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10,00000000	R\$ 1,91	R\$ 19,10
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,25000000	R\$ 11,94	R\$ 74,62
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 93,72</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63900000	R\$ 25,11	R\$ 16,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,27900000	R\$ 19,31	R\$ 24,69

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA:	13/02/2025
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,73
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 134,45</b>

**103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF\_05/2022 (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL Material:						R\$ 15,00

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 19,59	R\$ 0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 19,31	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,78
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,78</b>

**S12043 Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado (un)**

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,73	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,93

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I04876	Letras aço inox 20 x 20cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 97,71	R\$ 97,71
TOTAL Material:						R\$ 97,71

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,25000000	R\$ 18,21	R\$ 4,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,55
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 103,18</b>

**S02451 Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos (m2)**

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,83	R\$ 1,53
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,53


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	l	0,14000000	R\$ 25,76	R\$ 3,61
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 16,33	R\$ 0,82
TOTAL Material:						R\$ 4,43

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,46
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,39</b>

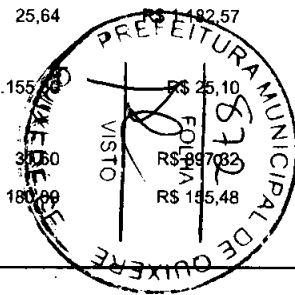
**Márcio José Lima de Oliveira**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA 062149902-1**

**MARCIO JOSE LIMA DE OLIVEIRA:08040968305**  
 Assinado de forma digital por MARCIO JOSE LIMA DE OLIVEIRA:08040968305  
 Dados: 2025.02.13 13:05:01 -03'00'

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido	Alíquota (%)	Valor Líquido + Alíquota (%)	Alíquota (%)	Valor Líquido + Alíquota (%)	Classificação
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	557,41	R\$ 109,76	R\$ 61.181,32	3,16%	3,16%	A	
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	713,84	R\$ 80,94	R\$ 57.778,21	2,99%	6,15%	A	
CPU15005	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Composição	Serviço	KG	636,00	R\$ 87,60	R\$ 55.713,60	2,88%	9,03%	A	
CPU2100	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	Composição	Serviço	M2	358,88	R\$ 147,32	R\$ 52.870,20	2,73%	11,76%	A	
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	62,90	R\$ 801,01	R\$ 50.383,53	2,61%	14,37%	A	
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	56,90	R\$ 833,73	R\$ 47.439,24	2,45%	16,82%	A	
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	330,00	R\$ 135,75	R\$ 44.797,50	2,32%	19,14%	A	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,00	R\$ 21.919,59	R\$ 43.839,18	2,27%	21,41%	A	
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	392,10	R\$ 110,70	R\$ 43.405,47	2,24%	23,65%	A	
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	292,00	R\$ 144,42	R\$ 42.170,64	2,18%	25,83%	A	
S10168	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	Serviço	m2	393,44	R\$ 99,38	R\$ 39.100,07	2,02%	27,85%	A	
S104958S	Massa única, em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024	ORSE	Serviço	m2	1.375,61	R\$ 28,37	R\$ 39.026,06	2,02%	29,87%	A	
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	340,81	R\$ 98,93	R\$ 33.716,33	1,74%	31,61%	A	
S10783	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	ORSE	Serviço	m2	120,96	R\$ 254,99	R\$ 30.843,59	1,59%	33,21%	A	
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	25,64	R\$ 1.192,57	R\$ 30.321,09	1,57%	34,78%	A	
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.155,00	R\$ 25,10	R\$ 28.998,03	1,50%	36,27%	A	
CPU100113	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	Composição	Serviço	M2	30,60	R\$ 997,02	R\$ 28.355,31	1,47%	37,74%	A	
CPU1942	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Composição	Serviço	M2	180,00	R\$ 155,48	R\$ 28.000,39	1,45%	39,19%	A	



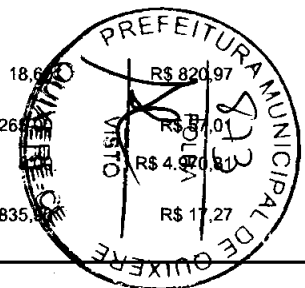
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1				
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE				

ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	CODIGO	SERVIÇO	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	ABRANGENCIA	ACUMULADO	ACUMULADO %	CLASS
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	359,41	R\$ 77,10	R\$ 27.710,51	1,43%	40,62%	A
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	35,67	R\$ 712,76	R\$ 25.424,15	1,31%	41,94%	A
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	283,00	R\$ 86,16	R\$ 24.383,28	1,26%	43,20%	A
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	388,18	R\$ 57,05	R\$ 22.145,67	1,15%	44,34%	A
COM-29570940	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA FORNECIMENTO E COLOCACAO	Composição	Serviço	M2	20,28	R\$ 958,16	R\$ 19.431,48	1,00%	45,35%	A
CPU2285	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS	Composição	Serviço	M2	84,45	R\$ 222,57	R\$ 18.796,04	0,97%	46,32%	A
CPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 18.783,11	R\$ 18.783,11	0,97%	47,29%	A
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	3.658,80	R\$ 5,07	R\$ 18.550,12	0,96%	48,25%	A
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	1.010,50	R\$ 18,10	R\$ 18.290,05	0,95%	49,19%	A
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.222,60	R\$ 13,82	R\$ 16.896,33	0,87%	50,07%	B
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.351,77	R\$ 12,34	R\$ 16.680,84	0,86%	50,93%	B
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.381,32	R\$ 16.575,84	0,86%	51,79%	B
CPU2286	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composição	Serviço	M2	66,04	R\$ 239,72	R\$ 15.831,11	0,82%	52,61%	B
CPU2284	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Composição	Serviço	M3	18,60	R\$ 820,97	R\$ 15.270,04	0,79%	53,40%	B
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	26,00	R\$ 57,01	R\$ 15.107,65	0,78%	54,18%	B
S10766	Caixa ventiladora c/filtro F4, Q=3.000 m³/h e pe=20mmca, 220V/3F/0,25kW - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 4.912,43	R\$ 14.912,43	0,77%	54,95%	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	835,00	R\$ 17,27	R\$ 14.435,99	0,75%	55,69%	B

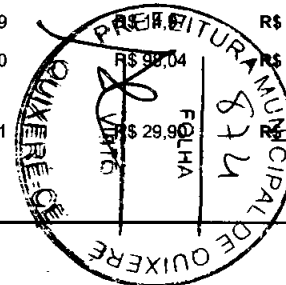


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Código	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	% de Desoneração	% de BDI	Classe	
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	76,00	R\$ 187,56	R\$ 14.254,56	0,74%	56,43%	B
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.351,77	R\$ 10,46	R\$ 14.139,51	0,73%	57,16%	B
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	510,50	R\$ 27,46	R\$ 14.018,33	0,72%	57,89%	B
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.453,38	R\$ 9,58	R\$ 13.923,38	0,72%	58,61%	B
S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	ORSE	Serviço	m2	393,44	R\$ 33,89	R\$ 13.333,68	0,69%	59,30%	B
CPU480230	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	Composição	Serviço	CJ	1,00	R\$ 13.281,26	R\$ 13.281,26	0,69%	59,98%	B
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 1.275,64	R\$ 12.756,40	0,66%	60,64%	B
C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 422,76	R\$ 12.682,80	0,66%	61,30%	B
CPU2101	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	Composição	Serviço	M2	93,94	R\$ 131,15	R\$ 12.320,23	0,64%	61,94%	B
101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 1.367,16	R\$ 12.304,44	0,64%	62,57%	B
S13158	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	Serviço	un	50,00	R\$ 242,56	R\$ 12.128,00	0,63%	63,20%	B
S04656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	ORSE	Serviço	mês	10,00	R\$ 1.187,82	R\$ 11.878,20	0,61%	63,81%	B
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	9,87	R\$ 1.189,05	R\$ 11.735,92	0,61%	64,42%	B
S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	13,42	R\$ 854,79	R\$ 11.471,28	0,59%	65,01%	B
98556	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	155,67	R\$ 73,49	R\$ 11.440,19	0,59%	65,60%	B
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	107,90	R\$ 102,75	R\$ 11.086,72	0,57%	66,18%	B
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	726,69	R\$ 15,11	R\$ 10.878,55	0,56%	66,74%	B
104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	110,00	R\$ 98,04	R\$ 10.784,40	0,56%	67,30%	B
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	359,41	R\$ 29,94	R\$ 10.746,36	0,56%	67,85%	B

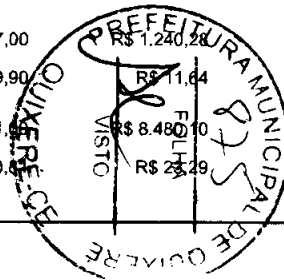


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1				
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Desoneração	BDI	ABC
102620	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 10.738,63	R\$ 10.738,63	0,56%	68,41%	B
S104920S	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024	ORSE	Serviço	kg	724,40	R\$ 14,62	R\$ 10.590,73	0,55%	68,96%	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	650,00	R\$ 15,99	R\$ 10.393,50	0,54%	69,49%	B
C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	Serviço	MÊS	10,00	R\$ 1.021,40	R\$ 10.214,00	0,53%	70,02%	B
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	359,41	R\$ 27,59	R\$ 9.916,12	0,51%	70,53%	B
S12369	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/4x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lampadas tubled de 20w - Rev 02	ORSE	Serviço	un	25,00	R\$ 393,62	R\$ 9.840,50	0,51%	71,04%	B
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	120,00	R\$ 81,82	R\$ 9.818,40	0,51%	71,55%	B
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	2.078,46	R\$ 4,72	R\$ 9.810,33	0,51%	72,06%	B
S13311	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	ORSE	Serviço	m²xmês	275,00	R\$ 35,28	R\$ 9.702,00	0,50%	72,56%	B
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	440,30	R\$ 21,47	R\$ 9.453,24	0,49%	73,05%	B
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	206,40	R\$ 45,66	R\$ 9.424,22	0,49%	73,54%	B
100776	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	Serviço	KG	391,46	R\$ 23,55	R\$ 9.218,88	0,48%	74,01%	B
S104921S	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024	ORSE	Serviço	kg	655,80	R\$ 13,88	R\$ 9.102,50	0,47%	74,48%	B
CPU28.01.550	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	Composição	Serviço	UN	23,00	R\$ 384,20	R\$ 8.836,60	0,46%	74,94%	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	125,00	R\$ 70,43	R\$ 8.803,75	0,46%	75,39%	B
CPU23.08.242	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA COM BATENTE	Composição	Serviço	M2	14,39	R\$ 606,85	R\$ 8.732,57	0,45%	75,85%	B
S07613	Puxador duplo para porta, em alumínio, cromado, da BRUMET, ref. 2954 ou similar	ORSE	Serviço	Un	7,00	R\$ 1.240,28	R\$ 8.681,96	0,45%	76,30%	B
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	739,90	R\$ 11,64	R\$ 8.612,44	0,45%	76,74%	B
CPU-070901	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 8.480,10	R\$ 8.480,10	0,44%	77,18%	B
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	340,00	R\$ 23,29	R\$ 7.937,46	0,41%	77,59%	B

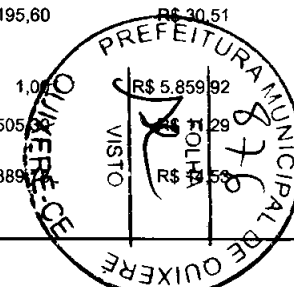


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1				
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Desoneração	BDI	Porcentagem	Classificação	
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	258,00	R\$ 29,93	R\$ 7.721,94	0,40%	77,99%	B
103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M	100,00	R\$ 74,83	R\$ 7.483,00	0,39%	78,38%	B
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 574,96	R\$ 7.474,48	0,39%	78,76%	B
S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	ORSE	Serviço	un	22,00	R\$ 337,23	R\$ 7.419,06	0,38%	79,15%	B
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M3	36,19	R\$ 193,97	R\$ 7.019,77	0,36%	79,51%	B
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	221,86	R\$ 30,70	R\$ 6.811,10	0,35%	79,86%	B
S11233	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	ORSE	Serviço	m	260,64	R\$ 26,09	R\$ 6.800,10	0,35%	80,21%	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.935,30	R\$ 3,48	R\$ 6.734,84	0,35%	80,56%	C
CPU070904	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 6.726,41	R\$ 6.726,41	0,35%	80,91%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	320,00	R\$ 20,87	R\$ 6.678,40	0,35%	81,25%	C
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	103,50	R\$ 64,19	R\$ 6.643,66	0,34%	81,60%	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	403,80	R\$ 16,41	R\$ 6.626,36	0,34%	81,94%	C
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	395,60	R\$ 16,67	R\$ 6.594,65	0,34%	82,28%	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	6,93	R\$ 951,17	R\$ 6.591,61	0,34%	82,62%	C
S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 1.036,57	R\$ 6.219,42	0,32%	82,94%	C
103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M	84,00	R\$ 71,24	R\$ 5.984,16	0,31%	83,25%	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	195,60	R\$ 30,51	R\$ 5.967,76	0,31%	83,56%	C
S12646	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 5.859,92	R\$ 5.859,92	0,30%	83,86%	C
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	505,33	R\$ 11,29	R\$ 5.704,84	0,29%	84,16%	C
S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	ORSE	Serviço	m2	389,00	R\$ 14,53	R\$ 5.663,50	0,29%	84,45%	C





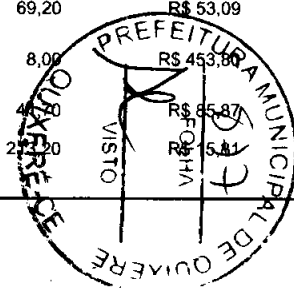
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1				
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE				

ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Composição	Serviço	M3	Valor Unit	Valor Total	Valor Líq	Descontos	Porcentagem	Classif
CPU-72921081	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	Composição	Serviço	M3	138,40	R\$ 39,47	R\$ 5.462,65	0,28%	84,73%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	677,00	R\$ 7,88	R\$ 5.334,76	0,28%	85,01%	C
96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	36,94	R\$ 138,33	R\$ 5.109,91	0,26%	85,27%	C
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	152,70	R\$ 32,99	R\$ 5.037,57	0,26%	85,53%	C
92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	56,60	R\$ 88,74	R\$ 5.022,68	0,26%	85,79%	C
CPU2102	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	Composição	Serviço	M2	28,18	R\$ 175,39	R\$ 4.942,49	0,26%	86,05%	C
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 780,86	R\$ 4.685,16	0,24%	86,29%	C
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 750,94	R\$ 4.505,64	0,23%	86,53%	C
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	340,81	R\$ 13,15	R\$ 4.481,65	0,23%	86,76%	C
97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.341,98	R\$ 4.341,98	0,22%	86,98%	C
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	84,20	R\$ 51,32	R\$ 4.321,14	0,22%	87,20%	C
CPU112597	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	Composição	Serviço	M	233,34	R\$ 18,14	R\$ 4.232,79	0,22%	87,42%	C
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	178,00	R\$ 21,40	R\$ 3.809,20	0,20%	87,62%	C
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	72,00	R\$ 52,88	R\$ 3.807,36	0,20%	87,82%	C
S04768	Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 622,34	R\$ 3.734,04	0,19%	88,01%	C
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	24,55	R\$ 149,76	R\$ 3.676,61	0,19%	88,20%	C
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	69,20	R\$ 53,09	R\$ 3.673,83	0,19%	88,39%	C
101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 453,80	R\$ 3.630,40	0,19%	88,58%	C
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	4,00	R\$ 85,87	R\$ 3.580,78	0,19%	88,76%	C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	210,00	R\$ 15,81	R\$ 3.370,69	0,17%	88,94%	C

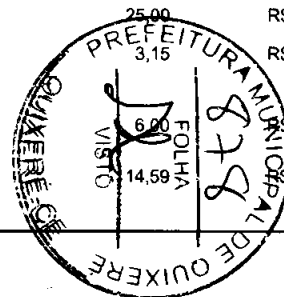


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1				
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	203,88	R\$ 16,30	R\$ 3.323,24	0,17%	89,11%	C
S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 812,85	R\$ 3.251,40	0,17%	89,28%	C
93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	389,71	R\$ 8,12	R\$ 3.164,45	0,16%	89,44%	C
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	98,00	R\$ 31,63	R\$ 3.099,74	0,16%	89,60%	C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	60,20	R\$ 51,14	R\$ 3.078,63	0,16%	89,76%	C
S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirmox ou similar	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 3.072,47	R\$ 3.072,47	0,16%	89,92%	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	202,80	R\$ 14,92	R\$ 3.025,78	0,16%	90,08%	C
CPU063052	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	Composição	Serviço	M	29,40	R\$ 101,29	R\$ 2.977,93	0,15%	90,23%	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	49,85	R\$ 59,63	R\$ 2.972,56	0,15%	90,38%	C
98655	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	73,18	R\$ 39,66	R\$ 2.902,32	0,15%	90,53%	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 119,75	R\$ 2.874,00	0,15%	90,68%	C
CPU110016	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-DEM	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.402,39	R\$ 2.804,78	0,15%	90,83%	C
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	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 685,93	R\$ 2.743,72	0,14%	90,97%	C
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	139,10	R\$ 19,71	R\$ 2.741,66	0,14%	91,11%	C
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 150,23	R\$ 2.704,14	0,14%	91,25%	C
CPU44.02.200	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	Composição	Serviço	M2	7,14	R\$ 370,05	R\$ 2.642,16	0,14%	91,39%	C
S12498	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	Serviço	un	25,00	R\$ 104,24	R\$ 2.606,00	0,13%	91,52%	C
S12098	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	ORSE	Serviço	m2	3,15	R\$ 826,60	R\$ 2.603,79	0,13%	91,66%	C
CPU44.03.316	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	Composição	Serviço	UN	6,00	R\$ 430,11	R\$ 2.580,66	0,13%	91,79%	C
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	M2	14,59	R\$ 171,53	R\$ 2.502,62	0,13%	91,92%	C

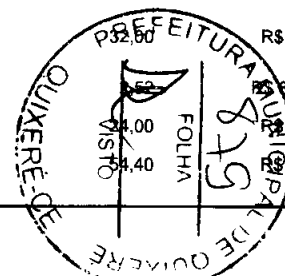


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1				
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE				
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Modalidade	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Porcentagem	Classificação	
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	391,00	R\$ 6,34	<b>R\$ 2.478,94</b>	0,13%	92,05%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	391,00	R\$ 6,34	<b>R\$ 2.478,94</b>	0,13%	92,18%	C
S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	M	128,00	R\$ 18,76	<b>R\$ 2.401,28</b>	0,12%	92,30%	C
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	85,00	R\$ 28,24	<b>R\$ 2.400,40</b>	0,12%	92,42%	C
S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	ORSE	Serviço	m2	10,00	R\$ 238,94	<b>R\$ 2.389,40</b>	0,12%	92,55%	C
S09384	Tubo pvc rígido c/anel borracha, série reforçada, p/escgo e aguas pluviais, d = 40mm - Rev 01_11/2021	ORSE	Serviço	m	97,30	R\$ 24,49	<b>R\$ 2.382,88</b>	0,12%	92,67%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 396,63	<b>R\$ 2.379,78</b>	0,12%	92,79%	C
CPU112618	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Composição	Serviço	M2	4,70	R\$ 487,81	<b>R\$ 2.292,71</b>	0,12%	92,91%	C
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	37,00	R\$ 61,72	<b>R\$ 2.283,64</b>	0,12%	93,03%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	23,34	R\$ 97,45	<b>R\$ 2.274,48</b>	0,12%	93,15%	C
S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 282,56	<b>R\$ 2.260,48</b>	0,12%	93,27%	C
CPU18050	ESTAÇÃO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DECHAMADAS, EMERGENCIA E PRESEÇA, FIXADA SOBRE CAIXA 4" X 4" EMBUTIDA NA PAREDE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Composição	Serviço	UN	4,00	R\$ 563,90	<b>R\$ 2.255,60</b>	0,12%	93,38%	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	143,50	R\$ 15,50	<b>R\$ 2.224,25</b>	0,12%	93,50%	C
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.191,04	<b>R\$ 2.191,04</b>	0,11%	93,61%	C
C4799	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 214,79	<b>R\$ 2.147,90</b>	0,11%	93,72%	C
S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	Serviço	un	15,00	R\$ 142,22	<b>R\$ 2.133,30</b>	0,11%	93,83%	C
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 528,38	<b>R\$ 2.113,52</b>	0,11%	93,94%	C
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	32,90	R\$ 65,10	<b>R\$ 2.083,20</b>	0,11%	94,05%	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	32,90	R\$ 616,63	<b>R\$ 2.057,91</b>	0,11%	94,15%	C
CPU070665	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6'''	Composição	Serviço	M	4,00	R\$ 35,46	<b>R\$ 2.051,04</b>	0,11%	94,26%	C
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	4,40	R\$ 47,26	<b>R\$ 2.026,94</b>	0,10%	94,37%	C

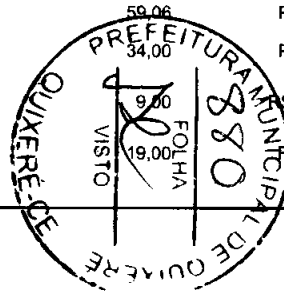


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1				
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Código	Descrição	Tipo	Serviço	Medida	Qtd	Valor Unit	Valor Total	%	%	Situação
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	10,30	R\$ 195,63	R\$ 2.014,99	0,10%	94,47%	C
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	6,25	R\$ 310,10	R\$ 1.938,12	0,10%	94,57%	C
87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	77,77	R\$ 24,89	R\$ 1.935,70	0,10%	94,67%	C
CPU063111	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Composição	Serviço	UN	104,00	R\$ 18,05	R\$ 1.877,20	0,10%	94,77%	C
S10785	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 447,48	R\$ 1.789,92	0,09%	94,86%	C
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	1,35	R\$ 1.308,26	R\$ 1.766,15	0,09%	94,95%	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	57,40	R\$ 30,73	R\$ 1.763,90	0,09%	95,04%	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	Serviço	M2	72,66	R\$ 23,95	R\$ 1.740,21	0,09%	95,13%	C
CPU063445	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	Composição	Serviço	CJ	185,00	R\$ 9,35	R\$ 1.729,75	0,09%	95,22%	C
CPU070660	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"	Composição	Serviço	M	28,00	R\$ 60,30	R\$ 1.688,40	0,09%	95,31%	C
S08733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.670,31	R\$ 1.670,31	0,09%	95,40%	C
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 277,14	R\$ 1.662,84	0,09%	95,48%	C
S06386	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 400,49	R\$ 1.601,96	0,08%	95,56%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	86,00	R\$ 18,43	R\$ 1.584,98	0,08%	95,65%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 91,88	R\$ 1.561,96	0,08%	95,73%	C
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 239,13	R\$ 1.434,78	0,07%	95,80%	C
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	59,06	R\$ 23,84	R\$ 1.407,99	0,07%	95,87%	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	34,00	R\$ 41,20	R\$ 1.400,80	0,07%	95,95%	C
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 154,26	R\$ 1.388,34	0,07%	96,02%	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 71,44	R\$ 1.357,36	0,07%	96,09%	C

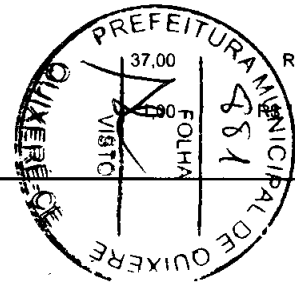


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS




OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

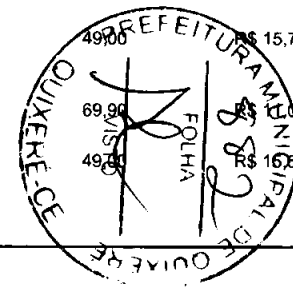
Código	Descrição	Serviço	UN	QTD	Valor Unit	Valor Total	BDI	%	Situação	
S00453	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 675,77	R\$ 1.351,54	0,07%	96,16%	C
0	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.345,70	R\$ 1.345,70	0,07%	96,23%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	23,00	R\$ 57,98	R\$ 1.333,54	0,07%	96,30%	C
S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 131,63	R\$ 1.316,30	0,07%	96,36%	C
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 58,29	R\$ 1.282,38	0,07%	96,43%	C
CPU110015	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.275,62	R\$ 1.275,62	0,07%	96,50%	C
103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M	22,00	R\$ 56,72	R\$ 1.247,84	0,06%	96,56%	C
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.222,28	R\$ 1.222,28	0,06%	96,62%	C
S09385	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50mm	ORSE	Serviço	m	40,60	R\$ 30,00	R\$ 1.218,00	0,06%	96,69%	C
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	31,40	R\$ 38,51	R\$ 1.209,21	0,06%	96,75%	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	59,06	R\$ 20,11	R\$ 1.187,70	0,06%	96,81%	C
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRES, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 90,46	R\$ 1.175,98	0,06%	96,87%	C
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	100,00	R\$ 11,71	R\$ 1.171,00	0,06%	96,93%	C
S12882	Pressurizador até 12mca/160w/220v	ORSE	Serviço	Un	1,00	R\$ 1.155,17	R\$ 1.155,17	0,06%	96,99%	C
CPU2425	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.148,09	R\$ 1.148,09	0,06%	97,05%	C
S08662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	Serviço	un	92,00	R\$ 12,47	R\$ 1.147,24	0,06%	97,11%	C
S06409	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 568,41	R\$ 1.136,82	0,06%	97,17%	C
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	14,00	R\$ 80,38	R\$ 1.125,32	0,06%	97,23%	C
S12884	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	Serviço	un	37,00	R\$ 30,21	R\$ 1.117,77	0,06%	97,29%	C
S08732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.105,83	R\$ 1.105,83	0,06%	97,34%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA:	13/02/2025	BDI:	27,58%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Acumulado	Porcentagem	Porcentagem Acumulada	Classificação
S105135S	Hidrômetro dn 1 1/2", 20 m³/h - fornecimento e instalação. AF_03/2024	ORSE Serviço un	1,00	R\$ 1.084,57	R\$ 1.084,57	R\$ 1.084,57	0,06%	97,40%	C
CPU064563	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	Composição Serviço UN	14,00	R\$ 77,37	R\$ 1.083,18	R\$ 1.083,18	0,06%	97,46%	C
CPU2424	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Composição Serviço UN	8,00	R\$ 135,18	R\$ 1.081,44	R\$ 1.081,44	0,06%	97,51%	C
CPU062300	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	Composição Serviço UN	2,00	R\$ 537,12	R\$ 1.074,24	R\$ 1.074,24	0,06%	97,57%	C
91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI Serviço M	40,00	R\$ 26,23	R\$ 1.049,20	R\$ 1.049,20	0,05%	97,62%	C
S09386	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm	ORSE Serviço m	25,60	R\$ 39,91	R\$ 1.021,70	R\$ 1.021,70	0,05%	97,67%	C
CPU064819	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	Composição Serviço UN	1,00	R\$ 1.017,20	R\$ 1.017,20	R\$ 1.017,20	0,05%	97,73%	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI Serviço UN	18,00	R\$ 56,26	R\$ 1.012,68	R\$ 1.012,68	0,05%	97,78%	C
103838	COTOVELO EM COBRÉ, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI Serviço UN	50,00	R\$ 20,19	R\$ 1.009,50	R\$ 1.009,50	0,05%	97,83%	C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI Serviço M	83,60	R\$ 11,91	R\$ 995,68	R\$ 995,68	0,05%	97,88%	C
112184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE Serviço un	16,00	R\$ 59,70	R\$ 955,20	R\$ 955,20	0,05%	97,93%	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI Serviço M	42,90	R\$ 20,77	R\$ 891,03	R\$ 891,03	0,05%	97,98%	C
CPU44.03.300	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	Composição Serviço UN	2,00	R\$ 435,49	R\$ 870,98	R\$ 870,98	0,05%	98,02%	C
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	SINAPI Serviço UN	44,00	R\$ 19,48	R\$ 857,12	R\$ 857,12	0,04%	98,07%	C
104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI Serviço UN	24,00	R\$ 34,47	R\$ 827,28	R\$ 827,28	0,04%	98,11%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI Serviço UN	23,00	R\$ 35,04	R\$ 805,92	R\$ 805,92	0,04%	98,15%	C
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI Serviço M2	12,85	R\$ 60,34	R\$ 775,37	R\$ 775,37	0,04%	98,19%	C
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	SINAPI Serviço UN	49,00	R\$ 15,76	R\$ 772,24	R\$ 772,24	0,04%	98,23%	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI Serviço M	69,90	R\$ 11,01	R\$ 769,60	R\$ 769,60	0,04%	98,27%	C
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	SINAPI Serviço UN	49,00	R\$ 15,87	R\$ 767,83	R\$ 767,83	0,04%	98,31%	C



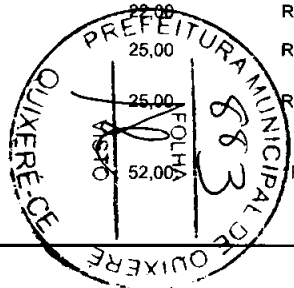
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE


DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Composição	Serviço	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	BDI	Atividade	Classif
CPU372404	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE &LT ;= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	Composição	Serviço	UN	4,00	R\$ 189,68	R\$ 758,72	0,04%	98,35%	C
S13149	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 379,34	R\$ 758,68	0,04%	98,39%	C
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	81,00	R\$ 9,13	R\$ 739,53	0,04%	98,43%	C
CPU078583	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	Composição	Serviço	UN	22,00	R\$ 33,14	R\$ 729,08	0,04%	98,47%	C
CPU17012	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 724,78	R\$ 724,78	0,04%	98,50%	C
CPU140560	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	Composição	Serviço	UN	4,00	R\$ 178,58	R\$ 714,32	0,04%	98,54%	C
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	10,40	R\$ 66,31	R\$ 689,62	0,04%	98,58%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 72,88	R\$ 655,92	0,03%	98,61%	C
96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 64,97	R\$ 649,70	0,03%	98,64%	C
90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	18,00	R\$ 35,44	R\$ 637,92	0,03%	98,68%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 56,91	R\$ 626,01	0,03%	98,71%	C
95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 595,83	R\$ 595,83	0,03%	98,74%	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 193,16	R\$ 579,48	0,03%	98,77%	C
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 33,68	R\$ 572,56	0,03%	98,80%	C
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	47,00	R\$ 11,58	R\$ 544,26	0,03%	98,83%	C
CPU063444	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	Composição	Serviço	CJ	22,00	R\$ 23,65	R\$ 520,30	0,03%	98,85%	C
89530	LUA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 20,64	R\$ 516,00	0,03%	98,88%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 20,46	R\$ 511,50	0,03%	98,91%	C
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	52,00	R\$ 9,77	R\$ 508,04	0,03%	98,93%	C

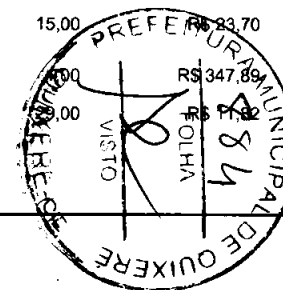




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Código	Tipo	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Desoneração	BDI	Porcentagem	Classificação
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	37,00	R\$ 13,40	R\$ 495,80	0,03%	98,96%	C	
S11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 490,32	R\$ 490,32	0,03%	98,98%	C	
138092S	Espelho / placa de 1 posto 4" x 2", para instalação de tomadas e Interruptores	ORSE	Material	un	212,00	R\$ 2,23	R\$ 472,76	0,02%	99,01%	C	
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	29,00	R\$ 16,18	R\$ 469,22	0,02%	99,03%	C	
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 46,65	R\$ 466,50	0,02%	99,06%	C	
CPU2094	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 448,08	R\$ 448,08	0,02%	99,08%	C	
C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 74,53	R\$ 447,18	0,02%	99,10%	C	
96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 217,21	R\$ 434,42	0,02%	99,13%	C	
S11747	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 414,26	R\$ 414,26	0,02%	99,15%	C	
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	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 24,13	R\$ 410,21	0,02%	99,17%	C	
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	17,40	R\$ 22,92	R\$ 398,81	0,02%	99,19%	C	
S08685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	22,00	R\$ 17,96	R\$ 395,12	0,02%	99,21%	C	
CPU064500	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 391,31	R\$ 391,31	0,02%	99,23%	C	
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 192,97	R\$ 385,94	0,02%	99,25%	C	
94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	52,00	R\$ 7,38	R\$ 383,76	0,02%	99,27%	C	
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 12,43	R\$ 372,90	0,02%	99,29%	C	
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 45,63	R\$ 365,04	0,02%	99,31%	C	
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 23,70	R\$ 355,50	0,02%	99,33%	C	
S00454	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	ORSE	Serviço	un	9,00	R\$ 347,89	R\$ 347,89	0,02%	99,34%	C	
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	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 47,42	R\$ 342,78	0,02%	99,36%	C	



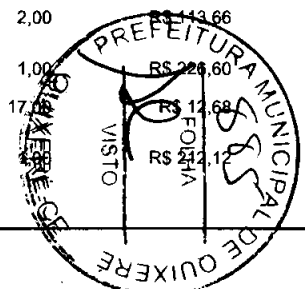
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS




OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

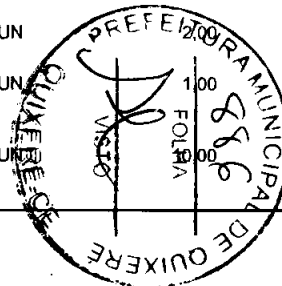
Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Pago	% Pago	% Exec.	Situação
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 42,61	R\$ 340,88	0,02%	99,38%	C
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 30,95	R\$ 340,45	0,02%	99,40%	C
C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	Serviço	M	22,00	R\$ 15,13	R\$ 332,86	0,02%	99,41%	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 105,76	R\$ 317,28	0,02%	99,43%	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 63,45	R\$ 317,25	0,02%	99,45%	C
C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	Serviço	M2	0,45	R\$ 694,43	R\$ 312,49	0,02%	99,46%	C
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 62,20	R\$ 311,00	0,02%	99,48%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 12,13	R\$ 303,25	0,02%	99,50%	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	167,24	R\$ 1,79	R\$ 299,36	0,02%	99,51%	C
CPU070205	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 294,16	R\$ 294,16	0,02%	99,53%	C
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 15,99	R\$ 287,82	0,01%	99,54%	C
103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 27,32	R\$ 273,20	0,01%	99,55%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 14,35	R\$ 272,65	0,01%	99,57%	C
S00452	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 132,83	R\$ 265,66	0,01%	99,58%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 132,13	R\$ 264,26	0,01%	99,60%	C
S10237	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 128,72	R\$ 257,44	0,01%	99,61%	C
S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 28,43	R\$ 227,44	0,01%	99,62%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 113,66	R\$ 227,32	0,01%	99,63%	C
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 226,60	R\$ 226,60	0,01%	99,64%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 12,68	R\$ 215,56	0,01%	99,66%	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 212,12	R\$ 212,12	0,01%	99,67%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	BDI	Porcentagem	Classificação
90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI Serviço M2	4,24	R\$ 43,79	R\$ 185,67	0,01%	99,68%	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI Serviço UN	1,00	R\$ 181,89	R\$ 181,89	0,01%	99,69%	C
S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE Serviço un	8,00	R\$ 21,10	R\$ 168,80	0,01%	99,69%	C
S09524	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	ORSE Serviço un	26,00	R\$ 6,34	R\$ 164,84	0,01%	99,70%	C
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI Serviço KG	12,30	R\$ 13,30	R\$ 163,59	0,01%	99,71%	C
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	SINAPI Serviço UN	8,00	R\$ 19,99	R\$ 159,92	0,01%	99,72%	C
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	SINAPI Serviço M	2,00	R\$ 78,95	R\$ 157,90	0,01%	99,73%	C
S09517	Placa 4"x2" com furo	ORSE Serviço un	26,00	R\$ 6,07	R\$ 157,82	0,01%	99,74%	C
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI Serviço UN	8,00	R\$ 19,49	R\$ 155,92	0,01%	99,74%	C
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI Serviço UN	19,00	R\$ 8,19	R\$ 155,61	0,01%	99,75%	C
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI Serviço UN	2,00	R\$ 77,44	R\$ 154,88	0,01%	99,76%	C
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI Serviço UN	1,00	R\$ 152,17	R\$ 152,17	0,01%	99,77%	C
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI Serviço UN	2,00	R\$ 73,24	R\$ 146,48	0,01%	99,78%	C
95673	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI Serviço UN	1,00	R\$ 145,72	R\$ 145,72	0,01%	99,78%	C
S00721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	ORSE Serviço un	52,00	R\$ 2,79	R\$ 145,08	0,01%	99,79%	C
S11853	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE Serviço Un	3,00	R\$ 48,32	R\$ 144,96	0,01%	99,80%	C
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	SINAPI Serviço M	1,00	R\$ 138,99	R\$ 138,99	0,01%	99,81%	C
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI Serviço UN	1,00	R\$ 68,62	R\$ 137,24	0,01%	99,81%	C
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	SINAPI Serviço UN	1,00	R\$ 135,54	R\$ 135,54	0,01%	99,82%	C
00038105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MÓDULO)	SINAPI Material UN	1,00	R\$ 13,53	R\$ 135,30	0,01%	99,83%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

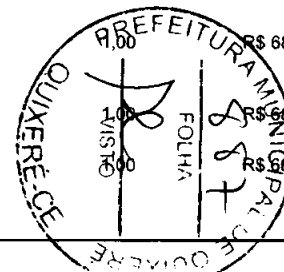


OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

**DATA :** 13/02/2025      **BDI :** 27,58%

ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ORÇAMENTO	REALIZADO	REALIZADO (%)	STATUS	
103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 13,16	R\$ 131,60	0,01%	99,83%	C
S12313	Corrente galvanizada	ORSE	Serviço	m	4,00	R\$ 31,21	R\$ 124,84	0,01%	99,84%	C
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 61,02	R\$ 122,04	0,01%	99,85%	C
S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	Serviço	un	5,00	R\$ 22,83	R\$ 114,15	0,01%	99,85%	C
S04283	Ralo hemisférico em P P, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 56,97	R\$ 113,94	0,01%	99,86%	C
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	SINAPI	Serviço	M3	0,20	R\$ 535,35	R\$ 107,07	0,01%	99,86%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 17,37	R\$ 104,22	0,01%	99,87%	C
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 51,15	R\$ 102,30	0,01%	99,87%	C
S04190	Chumbador parabolit inox 3/8" x 5", fornecimento	ORSE	Serviço	un	22,00	R\$ 4,60	R\$ 101,20	0,01%	99,88%	C
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 19,48	R\$ 97,40	0,01%	99,88%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 31,21	R\$ 93,63	0,00%	99,89%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 27,04	R\$ 81,12	0,00%	99,89%	C
CPU061236	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 77,22	R\$ 77,22	0,00%	99,90%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 38,29	R\$ 76,58	0,00%	99,90%	C
S11852	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Serviço	Un	2,00	R\$ 36,78	R\$ 73,56	0,00%	99,91%	C
S12984	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	ORSE	Serviço	un	18,00	R\$ 4,08	R\$ 73,44	0,00%	99,91%	C
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 71,31	R\$ 71,31	0,00%	99,91%	C
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 68,89	R\$ 68,89	0,00%	99,92%	C
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 68,65	R\$ 68,65	0,00%	99,92%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 68,28	R\$ 68,28	0,00%	99,92%	C



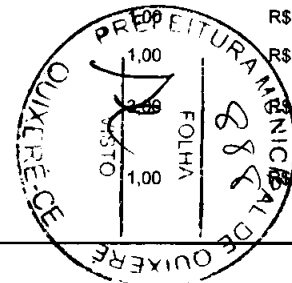
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1				
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE				

ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Material	Unidade	Qtd	Valor Unit	Valor Total	BDI	Porc. Exec.	Situação	
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 63,96	R\$ 63,96	0,00%	99,93%	C
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	0,15	R\$ 419,53	R\$ 62,93	0,00%	99,93%	C
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 31,33	R\$ 62,66	0,00%	99,93%	C
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	4,24	R\$ 14,63	R\$ 62,03	0,00%	99,94%	C
CPU160612	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 30,72	R\$ 61,44	0,00%	99,94%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 61,34	R\$ 61,34	0,00%	99,94%	C
97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 56,27	R\$ 56,27	0,00%	99,95%	C
S13473	Placa de identificação em acrílico branco, 15 x 25 cm, esp 3mm, gravações à laser preto. Fixado em tubo de alumínio quadrado	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 55,10	R\$ 55,10	0,00%	99,95%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 54,48	R\$ 54,48	0,00%	99,95%	C
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 54,28	R\$ 54,28	0,00%	99,95%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 52,98	R\$ 52,98	0,00%	99,96%	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 50,29	R\$ 50,29	0,00%	99,96%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 48,74	R\$ 48,74	0,00%	99,96%	C
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 9,73	R\$ 48,65	0,00%	99,96%	C
C1701	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 100mm JUNTAS SOLDADAS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 47,74	R\$ 47,74	0,00%	99,97%	C
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 46,74	R\$ 46,74	0,00%	99,97%	C
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 46,41	R\$ 46,41	0,00%	99,97%	C
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 43,17	R\$ 43,17	0,00%	99,97%	C



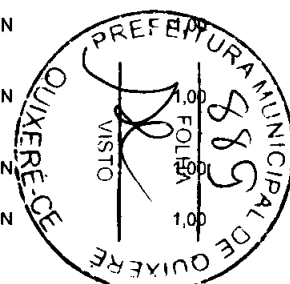
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1				
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE				

ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	% DESONERAÇÃO	% EXECUÇÃO	SITUAÇÃO	
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 40,62	R\$ 40,62	0,00%	99,98%	C
CPU063612	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	Composiçãoe	Serviço	UN	3,00	R\$ 13,26	R\$ 39,78	0,00%	99,98%	C
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 35,13	R\$ 35,13	0,00%	99,98%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 31,72	R\$ 31,72	0,00%	99,98%	C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 29,98	R\$ 29,98	0,00%	99,98%	C
COM-41693781	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS	Composiçãoe	Serviço	M	1,00	R\$ 29,19	R\$ 29,19	0,00%	99,98%	C
S08443	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 28,51	R\$ 28,51	0,00%	99,99%	C
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 27,39	R\$ 27,39	0,00%	99,99%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 8,89	R\$ 26,67	0,00%	99,99%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 26,28	R\$ 26,28	0,00%	99,99%	C
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 24,32	R\$ 24,32	0,00%	99,99%	C
S09760	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 23,50	R\$ 23,50	0,00%	99,99%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 21,10	R\$ 21,10	0,00%	99,99%	C
S08318	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 20,48	R\$ 20,48	0,00%	99,99%	C
104003	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 17,38	R\$ 17,38	0,00%	100,00%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 17,23	R\$ 17,23	0,00%	100,00%	C
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,55	R\$ 16,55	0,00%	100,00%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 12,68	R\$ 12,68	0,00%	100,00%	C
103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 11,48	R\$ 11,48	0,00%	100,00%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



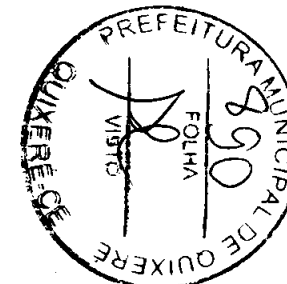
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA :	13/02/2025	BDI :	27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1				
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Composição	Serviço	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	%	%	Classif
CPU05054	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 10,95	<b>R\$ 10,95</b>	0,00%	100,00%	C
89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 8,40	<b>R\$ 8,40</b>	0,00%	100,00%	C
S09925	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 2,52	<b>R\$ 2,52</b>	0,00%	100,00%	C
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	0,10	R\$ 21,80	<b>R\$ 2,18</b>	0,00%	100,00%	C

**Márcio José Lima de Oliveira**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA 062149902-1**

MARCIO JOSE LIMA DE OLIVEIRA:0804096830  
 5  
 Assinado de forma digital por  
 MARCIO JOSE LIMA DE OLIVEIRA:08040968305  
 Dados: 2025.02.13 13:05:20 -03'00'

**Valor total do Orçamento R\$ 1.934.075,07**





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

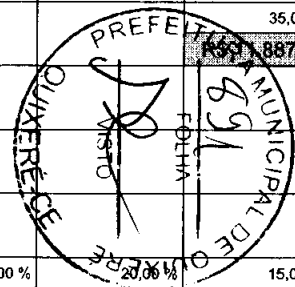


OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1  
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1  
 LOCAL: UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE


DATA : 13/02/2025      BDI : 27,58%

ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 138.946,69	66,00 %	4,85 %	4,85 %	4,85 %	4,85 %	4,85 %	4,85 %	4,90 %	100,00 %
			R\$ 91.704,81	R\$ 6.738,91	R\$ 6.738,91	R\$ 6.738,91	R\$ 6.738,91	R\$ 6.738,91	R\$ 6.738,91	R\$ 6.800,42	R\$ 138.946,69
2	FUNDAÇÃO	R\$ 204.339,56	70,00 %	30,00 %							100,00 %
			R\$ 143.037,69	R\$ 61.301,87							R\$ 204.339,56
3	ESTRUTURA	R\$ 280.172,85		52,00 %	48,00 %						100,00 %
				R\$ 146.889,88	R\$ 134.482,97						R\$ 280.172,85
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 170.679,42		5,00 %	30,00 %	17,00 %	30,00 %		18,00 %		100,00 %
				R\$ 8.533,97	R\$ 51.203,82	R\$ 29.015,60	R\$ 51.203,82		R\$ 30.722,31	R\$ 170.679,42	
5	COBERTURA	R\$ 106.850,88			10,00 %	90,00 %					100,00 %
					R\$ 10.685,08	R\$ 96.165,80				R\$ 106.850,88	
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 14.342,49		52,00 %	48,00 %						100,00 %
				R\$ 7.458,09	R\$ 6.884,40					R\$ 14.342,49	
7	ESQUADRIAS	R\$ 171.575,40					30,00 %	35,00 %	35,00 %		100,00 %
							R\$ 51.472,62	R\$ 60.051,39	R\$ 60.051,39	R\$ 171.575,40	
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 65.669,52						40,00 %	60,00 %		100,00 %
								R\$ 26.267,80	R\$ 39.401,72	R\$ 65.669,52	
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 102.417,80						35,00 %	65,00 %		100,00 %
								R\$ 35.846,23	R\$ 66.571,57	R\$ 102.417,80	
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 17.997,34							100,00 %		100,00 %
									R\$ 17.997,34	R\$ 17.997,34	
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 33.964,02						35,00 %	65,00 %		100,00 %
								R\$ 11.887,40	R\$ 22.076,62	R\$ 33.964,02	
12	PINTURA	R\$ 66.524,01							30,00 %	70,00 %	100,00 %
									R\$ 19.957,20	R\$ 46.566,81	R\$ 66.524,01
13	MARMORARIA	R\$ 11.471,28							100,00 %		100,00 %
									R\$ 11.471,28	R\$ 11.471,28	
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 53.946,41								100,00 %	100,00 %
										R\$ 53.946,41	R\$ 53.946,41
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 132.939,94			10,00 %	25,00 %		15,00 %	30,00 %		100,00 %
					R\$ 15.293,99	R\$ 33.234,08	R\$ 26.587,98	R\$ 18.940,89	R\$ 39.882,00	R\$ 132.939,94	
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 219.967,61			10,00 %	25,00 %	20,00 %	10,00 %	30,00 %	5,00 %	100,00 %
					R\$ 21.996,76	R\$ 54.991,90	R\$ 43.993,52	R\$ 21.996,76	R\$ 65.990,28	R\$ 10.998,39	R\$ 219.967,61



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

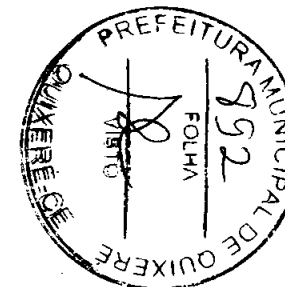
 <b>PREFEITURA DE QUIXERÊ</b>	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	<b>DATA :</b> 13/02/2025	<b>BDI :</b> 27,58%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1			
	LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	ORSE	2024/03	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 107.586,40				20,00 % R\$ 21.517,28				80,00 % R\$ 86.069,12	R\$ 107.586,40
18	DADOS E VOZ	R\$ 8.684,59				20,00 % R\$ 1.736,91				80,00 % R\$ 6.947,68	R\$ 8.684,59
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 14.776,24				20,00 % R\$ 2.955,24				80,00 % R\$ 11.821,00	R\$ 14.776,24
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 5.559,12								100,00 % R\$ 5.559,12	R\$ 5.559,12
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.663,50								100,00 % R\$ 5.663,50	R\$ 5.663,50
<b>R\$ 1.934.075,07</b>			<b>R\$ 234.742,50</b>	<b>R\$ 229.722,72</b>	<b>R\$ 245.285,93</b>	<b>R\$ 246.356,52</b>	<b>R\$ 179.996,85</b>	<b>R\$ 182.729,48</b>	<b>R\$ 360.600,62</b>	<b>R\$ 234.380,45</b>	<b>R\$</b>
<b>R\$ 1.934.075,07</b>			<b>R\$ 234.742,50</b>	<b>R\$ 464.465,22</b>	<b>R\$ 709.751,15</b>	<b>R\$ 956.107,67</b>	<b>R\$ 1.136.104,52</b>	<b>R\$ 1.316.634,00</b>	<b>R\$ 1.696.694,62</b>	<b>R\$ 1.934.075,07</b>	<b>1.934.075,07</b>

**Márcio José Lima de Oliveira**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA 062149902-1**

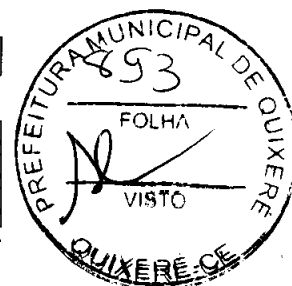
MARCIO JOSE LIMA DE  
 OLIVEIRA:08040968305

Assinado de forma digital por  
 MARCIO JOSE LIMA DE  
 OLIVEIRA:08040968305  
 Dados: 2025.02.13 13:05:32  
 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025	BDI : 27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03 112,54% 70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	1,00%
L	Lucro	7,40%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,40%</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,20%</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,40%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,55%</b>



BDI = 27,58%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Márcio José Lima de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA 062149902-1

MARCIO JOSE LIMA DE  
OLIVEIRA:080409683  
05

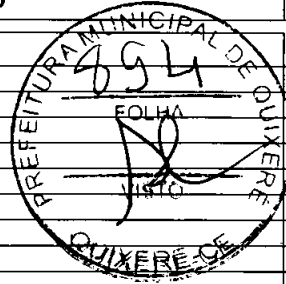
Assinado de forma digital  
por MARCIO JOSE LIMA DE  
OLIVEIRA:08040968305  
Dados: 2025.02.13  
13:05:47 -03'00'



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025	BDI : 27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			112,54% 70,11%
			84,44% 47,48%
			65,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>47,44%</b>	<b>18,32%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,41%</b>	<b>7,92%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>17,89%</b>	<b>7,07%</b>

**A + B + C + D = 112,54% 70,11%**

**Márcio José Lima de Oliveira**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA 062149902-1**

MARCIO JOSE LIMA  
 DE  
 OLIVEIRA:0804096830  
 5

Assinado de forma digital  
 por MARCIO JOSE LIMA DE  
 OLIVEIRA:08040968305  
 Dados: 2025.02.13 13:06:00  
 -03'00'



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025	BDI : 27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE	2024/03 112,54% 70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	PRORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

**Márcio José Lima de Oliveira**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA 062149902-1**

**MARCIO JOSE LIMA** Assinado de forma digital  
 DE por MARCIO JOSE LIMA DE  
 OLIVEIRA:08040968305  
 8305 Dados: 2025.02.13 13:06:10  
 -03'00'



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 13/02/2025	BDI : 27,58%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	ORSE 2024/03	112,54% 70,11%
LOCAL:	UBS - VILA NOVA IV - DISTRITO LAGOINHA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	JHORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

**A + B + C + D = 85,06% 47,67%**

**Márcio José Lima de Oliveira**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA 062149902-1**

**MARCIO JOSE**  
**LIMA DE**  
**OLIVEIRA:0804096**  
**8305**

Assinado de forma digital  
 por MARCIO JOSE LIMA DE  
 OLIVEIRA:08040968305  
 Dados: 2025.02.13  
 13:06:22 -03'00'

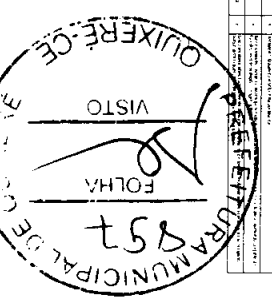
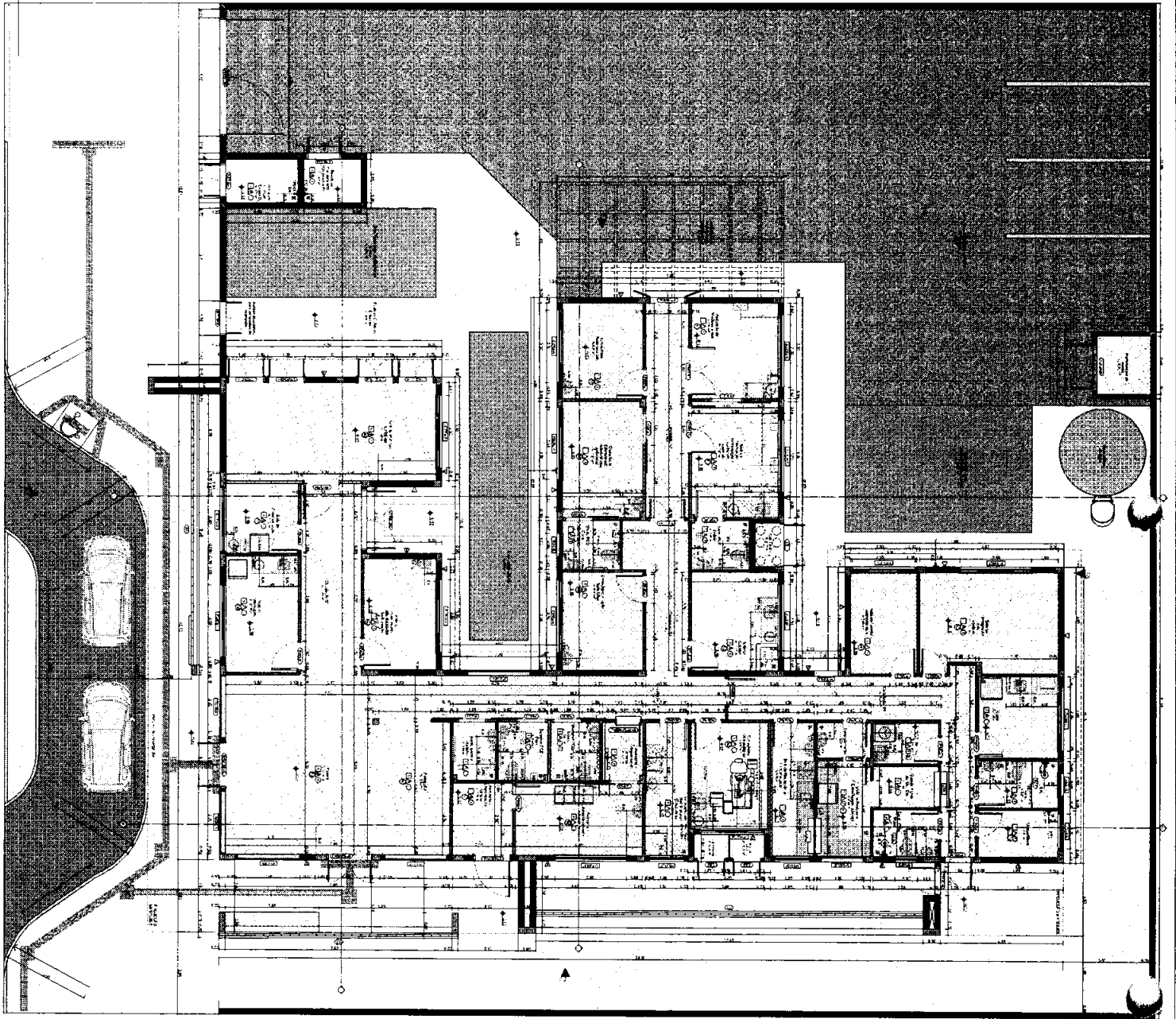


Table with 4 columns: Nº, Descrição, Quantidade, Unidade. It lists various construction materials and their quantities.

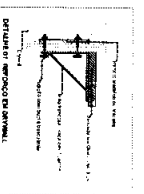


Table with 4 columns: Nº, Descrição, Quantidade, Unidade. It lists various construction materials and their quantities.

Table with 2 columns: Símbolo, Descrição. It lists symbols used in the drawing and their corresponding descriptions.

LEGENDA  
SÍMBOLOS GRÁFICOS  
SÍMBOLOS ALFABÉTICOS  
SÍMBOLOS MATEMÁTICOS  
SÍMBOLOS GEOMÉTRICOS

Table with 4 columns: Nº, Descrição, Quantidade, Unidade. It lists various construction materials and their quantities.

Table with 4 columns: Nº, Descrição, Quantidade, Unidade. It lists various construction materials and their quantities.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
MINISTÉRIO DA SAÚDE  
CENTRO DE SAÚDE DE QUIXERÊ  
PROJETO DE ARQUITETURA  
PLANTA TÉCNICA  
PAC  
SUD



NOTA:

1. Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto de Lei nº 10.000/2007, que institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Quixerê - CE.
2. Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto de Lei nº 10.000/2007, que institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Quixerê - CE.
3. Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto de Lei nº 10.000/2007, que institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Quixerê - CE.
4. Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto de Lei nº 10.000/2007, que institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Quixerê - CE.
5. Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto de Lei nº 10.000/2007, que institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Quixerê - CE.
6. Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto de Lei nº 10.000/2007, que institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Quixerê - CE.

Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto de Lei nº 10.000/2007, que institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Quixerê - CE.

Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto de Lei nº 10.000/2007, que institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Quixerê - CE.

Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto de Lei nº 10.000/2007, que institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Quixerê - CE.

Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto de Lei nº 10.000/2007, que institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Quixerê - CE.

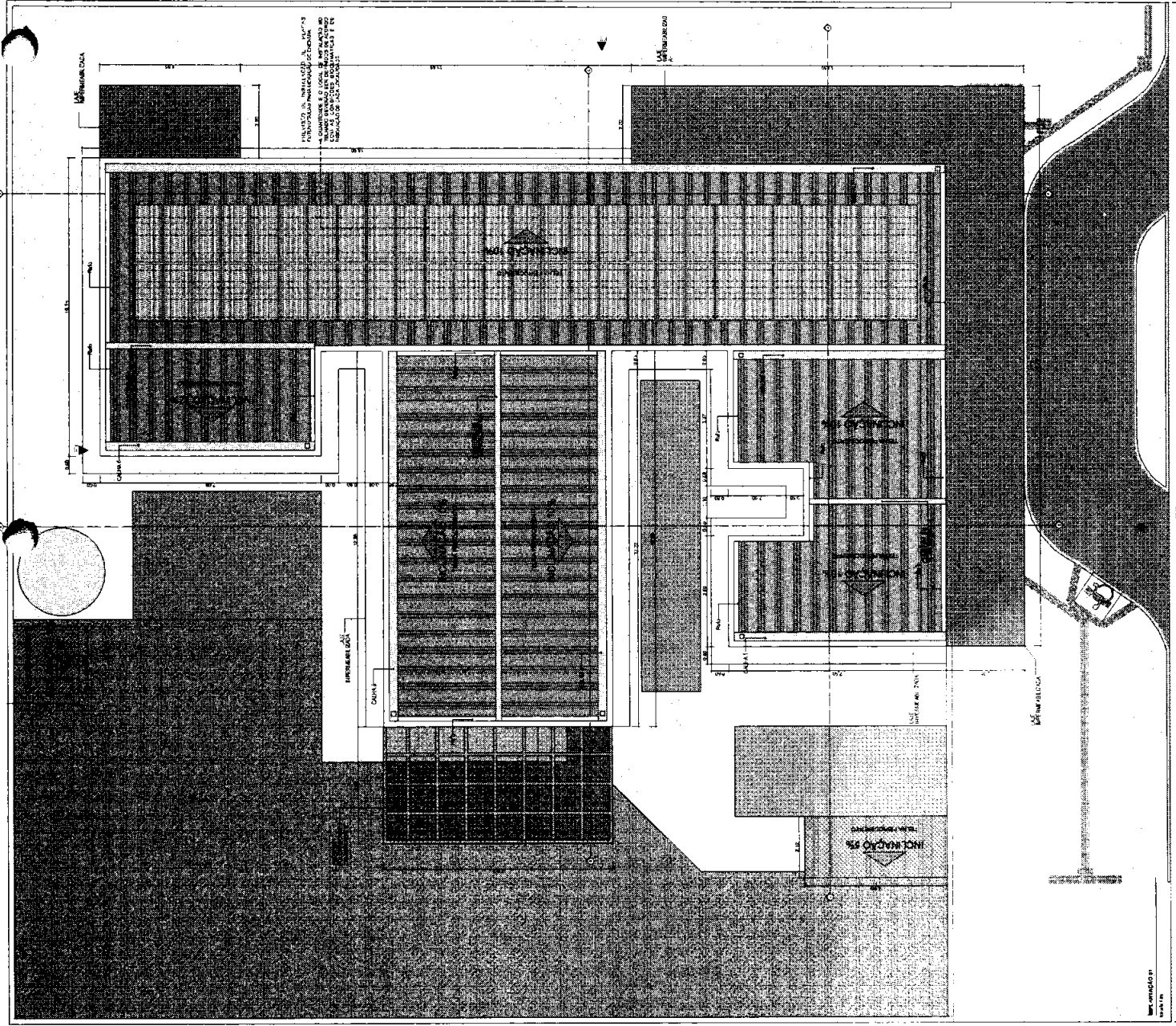
Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto de Lei nº 10.000/2007, que institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Quixerê - CE.

Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto de Lei nº 10.000/2007, que institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Quixerê - CE.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...



**PAC** 14.008

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT

PROJETO EXECUTIVO

IMPLANTAÇÃO E COBERTURA

PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT

PROJETO EXECUTIVO

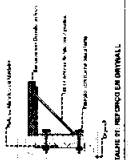
IMPLANTAÇÃO E COBERTURA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...

DESENHO DE RESERVAÇÃO DE MATERIAL  
Folha 1/1



**PAC**  
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1  
MINISTÉRIO DA SAÚDE  
SECRETARIA DE POLÍTICA DE SAÚDE FAMILIAR  
PROGRAMA DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PSF  
PROJETO EXECUTIVO  
PLANTA DE LAYOUT  
AUTOR: ...  
PROJETO: ...  
LAYOUT: ...  
REVISÃO: ...  
APROVAÇÃO: ...  
DATA: ...

