



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPA, ITEM 03	<b>DATA:</b> 16/04/2021	<b>BOI:</b> 24.015		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPA, ITEM 03	<b>FONTES:</b> SENFRA	<b>VERBA:</b> 0211 COM DESONERACÃO		<b>HORA:</b> 3784
	<b>LOCAL:</b> Localidade Asserem - Município de Vigosa do Oeste - CE	<b>SPAF:</b> 02012 COM DESONERACÃO	<b>PROJETO:</b> PROJETO		<b>VALOR:</b> 3784
	<b>CLIENTE:</b> Prefeitura Municipal de Vigosa do Oeste	<b>Empreiteira:</b> PUCMA			

<b>TOTAL Material</b>	<b>R\$ 403.2119</b>
-----------------------	---------------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	8,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 152,8000
0320 ENCANADOR	SENFRA	H	8,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 187,9400
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 340,7400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 793,87</b>

### 10.2.8. C0332 AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0148 AUTOMATICO DE BOIA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4712	R\$ 40,4712
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 40,4712</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
0212 ELETRICISTA	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 43,2500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 83,72</b>

### 10.2.9. C0454 BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENFRA	KG	0,25000000	R\$ 62,7264	R\$ 15,6816
0058 BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 563,2107	R\$ 563,2107
1128 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8413	R\$ 5,6826
1144 LLVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SENFRA	UN	6,00000000	R\$ 2,6226	R\$ 15,7410
0223 TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SENFRA	M	40,00000000	R\$ 10,9989	R\$ 439,9560
0288 VALVULA RETENÇÃO, PE C/CRIVO - 20MM (3/4")	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 58,9446	R\$ 117,8892
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 1.450,1611</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	2,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 47,7500
0212 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
0320 ENCANADOR	SENFRA	H	2,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 58,7000
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 125,7700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.583,93</b>

### 10.2.10. 89352 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SPAFI	UN	0,00940000	R\$ 14,60	R\$ 0,12
00006020 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1528)	SPAFI	UN	1,00000000	R\$ 32,31	R\$ 32,31
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 32,43</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SPAFI	H	0,07190000	R\$ 19,84	R\$ 1,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOQUIDADE DE TRAPA, ITEM 03	<b>DATA:</b> 16/04/2024		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOQUIDADE DE TRAPA, ITEM 03	<b>FONTE:</b> VERBA	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b> Localidade Assentm - Município de Vitória do Cariri - CE	<b>SEMFINA:</b> 028.1 COM DESIGNAÇÃO	<b>SNAPI:</b> 202-12 COM DESIGNAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b> Prefeitura Municipal de Vitória do Cariri	<b>Composições:</b>	<b>PROPRIA:</b>	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,07190000	R\$ 24,36	R\$ 1,75
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 3,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,59</b>

### 10.2.11. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SNAPI	UN	0,01000000	R\$ 14,60	R\$ 0,15
0000016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1809)	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,08	R\$ 34,08
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 34,23</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,11020000	R\$ 19,64	R\$ 2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,11020000	R\$ 24,36	R\$ 2,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>R\$ 4,84</b>	
<b>VALOR: R\$ 39,07</b>						

### 10.2.12. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMFINA	M	1,20000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,4277
11790	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEMFINA	UN	1,00000000	R\$ 53,8065	R\$ 53,8065
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 54,2342</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10343	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMFINA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12320	ENCANADOR	SEMFINA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 22,9932</b>	
<b>VALOR: R\$ 77,23</b>						

### 10.3.1. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SNAPI	UN	0,01000000	R\$ 14,60	R\$ 0,15
0000024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,42	R\$ 78,42
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 78,57</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,22120000	R\$ 19,64	R\$ 4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,22120000	R\$ 24,36	R\$ 5,38
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>R\$ 9,72</b>	
<b>VALOR: R\$ 88,29</b>						

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA ILHA DE TRAPUA, ITEM 03	DATA:	16/04/2024	ORÇ.:	34,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA ILHA DE TRAPUA, ITEM 03	FONTES:	VERBA	FORÇ.	46%
	LOCAL:	Localidade Assentim - Município de Viçosa do Ceará - CE	SEM-FRA:	328.1 COM DESCONEIRAÇÃO	84.4%	247,42%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	SNAPI:	893.12 COM DESCONEIRAÇÃO	81,00%	237,42%
			CONCEPÇÃO:	PROFMA	0,00%	1,00%

### 10.3.2. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SNAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,80	R\$ 0,28
00010228 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 431,85	R\$ 431,85
TOTAL Material					R\$ 432,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,92490000	R\$ 19,54	R\$ 18,16
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,92490000	R\$ 24,38	R\$ 22,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 40,69
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 472,82</b>

### 10.3.3. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380 FITA DE VEDAÇÃO	SEM-FRA	M	0,94000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,3350
11306 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEM-FRA	UN	1,00000000	R\$ 83,1600	R\$ 83,1600
TOTAL Material					R\$ 83,4950

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
03320 ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,9738
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 109,47</b>

### 10.3.4. 102617 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	SNAPI	CHI	2,36110000	R\$ 182,45	R\$ 430,78
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	SNAPI	CHP	0,26340000	R\$ 350,76	R\$ 92,39
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 523,17

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.950,24	R\$ 2.950,24
TOTAL Material					R\$ 2.950,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,48210000	R\$ 19,54	R\$ 29,10
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,48210000	R\$ 24,38	R\$ 36,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 65,20
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.538,61</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	ORÇAMENTO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPPA - ITEM 03	DATA: 16/04/2024	R\$ 34,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPPA - ITEM 03	FONTE:	VERBA
	LOCAL:	Localidade Assentim - Município de Viçosa do Ceará - CE	SENFRA	SELV COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	SINAPI	SELV COM DESONERAÇÃO
			PROFMA	0,00%

### 10.3.5. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	0,47000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,1675
12127	TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8284	R\$ 32,8284
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 32,8659</b>	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	ENCANADOR	SENFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,9224</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,92</b>	

### 10.3.6. C1705 LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,8179	R\$ 36,8179
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 36,8179</b>	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,5160</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 47,33</b>	

### 10.3.7. 89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	SINAPI	UN	0,02900000	R\$ 53,30	R\$ 1,55
0005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
0003838	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00680000	R\$ 1,77	R\$ 0,01
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 60,40	R\$ 2,65
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 30,21</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 19,84	R\$ 4,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 24,36	R\$ 5,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 9,56</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 39,77</b>	

### 10.4.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SENFRA	M3	0,00380000	R\$ 118,3842	R\$ 0,4143
10411	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,3760
10805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,7573



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ, ITEM 03	<b>DATA:</b> 16/04/2024	<b>BRN:</b> 24.10%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ, ITEM 03	<b>ORÇ:</b> 2024 COM DESONERATION	<b>PREÇO:</b> 47,40%
	<b>LOCAL:</b> Localidade Assentam - Município de Vitoria do Oeste - CE	<b>ORÇ:</b> 2024 COM DESONERATION	<b>PREÇO:</b> 48,28%
	<b>CLIENTE:</b> Prefeitura Municipal de Vitoria do Oeste	<b>ORÇ:</b> 2024 COM DESONERATION	<b>PREÇO:</b> 5,93%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0384	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2.000.000,00	R\$ 0,7821	R\$ 1.5642
0385	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4.000.000,00	R\$ 2,6235	R\$ 10.4940
0393	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1.000.000,00	R\$ 5,8808	R\$ 5.8808
03412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2.000.000,00	R\$ 2,1562	R\$ 4.3164
03426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1.000.000,00	R\$ 3,3561	R\$ 3.3561
03973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1.000.000,00	R\$ 4,0768	R\$ 4.0768
0200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1.200.000,00	R\$ 4,2867	R\$ 5.1440
0201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5.000.000,00	R\$ 8,4744	R\$ 42.3720
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 81.7537</b>

ITEM de Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3.000.000,00	R\$ 19,1000	R\$ 57.3000
02320	ENCANADOR	H	3.000.000,00	R\$ 23,4800	R\$ 70.4400
02543	SERVENTE	H	2.500.000,00	R\$ 18,4600	R\$ 46.1500
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 173.8900</b>
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 255,64</b>

### 10.4.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0109	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 118,3842	R\$ 0,4736
03441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,8512
03805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 2,1087
03263	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 2,3364	R\$ 4,6728
03284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 3,2175	R\$ 3,2175
03282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 6,7318	R\$ 6,7318
02013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 3,8907	R\$ 3,8907
02012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 16,8102	R\$ 16,8102
02193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 15,6616	R\$ 5,1684
02194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 6,8409	R\$ 10,2614
02195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 10,6425	R\$ 5,3213
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 63,5075</b>

ITEM de Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3.000.000,00	R\$ 19,1000	R\$ 57.3000
02320	ENCANADOR	H	3.000.000,00	R\$ 23,4800	R\$ 70.4400
02543	SERVENTE	H	2.500.000,00	R\$ 18,4600	R\$ 46.1500
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 173.8900</b>
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 237,40</b>

### 10.5.1. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01088	AÇO CA-50	KG	2,58200000	R\$ 7,5141	R\$ 19,4014
01003	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	KG	0,04400000	R\$ 16,3647	R\$ 0,7200
01009	AREIA MEDIA	M3	0,27500000	R\$ 82,7442	R\$ 22,7547
02280	SABITA	M3	0,10800000	R\$ 99,4950	R\$ 10,7455

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPPA, ITEM 03	DATA:	18/04/2024	ORÇ.:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPPA, ITEM 03	FONTE:	VERBA	INDIC.	MEB	
	LOCAL:	Localidade Assentam - Município de Viçosa do Ceará - CE	SENFRA	02.1 COM DESONERAÇÃO	84.44	NR 40%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	SENAP	02013 COM DESONERAÇÃO	84.39	NR 40%	
			Operação	PROFRA	0.00%		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0441	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,9504	R\$ 18,9225
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SENFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,5905	R\$ 7,1181
0805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	63,64500000	R\$ 0,7029	R\$ 44,8767
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SENFRA	M	0,05900000	R\$ 12,6420	R\$ 0,7459
0282	TUJOLO MACIÇO COMUM	SENFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,4603	R\$ 142,0465
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>R\$ 267,3316</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0340	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SENFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
0341	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SENFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,5335
0121	ARMADOR/FERREIRO	SENFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4300
0498	CARPITEIRO	SENFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
0391	PEDREIRO	SENFRA	H	6,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 156,8226
0343	SERVENTE	SENFRA	H	12,95100000	R\$ 15,4000	R\$ 239,0755
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 496,2547</b>	

**VALOR: R\$ 724,23**

### 10.5.2. 89511 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SENAP	UN	0,01630000	R\$ 1,77	R\$ 0,02
00038639	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5888)	SENAP	M	1,03530000	R\$ 24,43	R\$ 25,29
<b>TOTAL Materiais</b>					<b>R\$ 25,31</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAP	H	0,29390000	R\$ 19,64	R\$ 5,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAP	H	0,29390000	R\$ 24,36	R\$ 7,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>R\$ 12,92</b>	

**VALOR: R\$ 38,23**

### 10.5.3. 89714 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SENAP	UN	0,02470000	R\$ 1,77	R\$ 0,04
00038636	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	SENAP	M	1,05490000	R\$ 15,66	R\$ 16,51
<b>TOTAL Materiais</b>					<b>R\$ 16,01</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAP	H	0,44440000	R\$ 19,64	R\$ 8,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAP	H	0,44440000	R\$ 24,36	R\$ 10,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>R\$ 19,54</b>	

**VALOR: R\$ 36,09**

### 11.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>SERA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOIADAGE DE TRAPPA - ITEM 03 <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOIADAGE DE TRAPPA - ITEM 03 <b>LOCAL:</b> Localidade Assentamento - Município de Vitória do Ceará - CE <b>CLIENTE:</b> Prefeitura Municipal de Vitória do Ceará	<b>DATA:</b> 18/04/2024 <b>VERSÃO:</b> 02.1 COM DESIGNAÇÃO 2024/12 COM DESIGNAÇÃO: PROPPA	<b>ORÇ:</b> 24.52 <b>INPE Nº:</b> M... <b>M.M.S:</b> ... <b>1.000:</b> ...
--	---	---	---

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 48,9190
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,92</b>

### 11.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 180,3700	R\$ 6,3130
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,8200	R\$ 1,7087
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 8,0217

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,3830
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,40</b>

### 11.3. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,7442	R\$ 1,2412
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,0719
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,5323
0981	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5247	R\$ 13,1175
					TOTAL Material	R\$ 17,9629

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 44,8352
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,80</b>

### 11.4. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 82,7442	R\$ 3,4173
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9504	R\$ 5,8830
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7029	R\$ 4,3510
0981	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5247	R\$ 24,6609
					TOTAL Material	R\$ 38,3122

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,8664
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 70,1064
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 108,52</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOQUIDADE DE TRAPPA, ITEM 03	<b>DATA:</b> 16/04/2024	<b>DIÁ:</b> 24,02%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOQUIDADE DE TRAPPA, ITEM 03	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>RECURSOS:</b>
<b>LOCAL:</b>	Localidade Assentou - Município de Viçosa de Ceará - CE	SENIFRA	20.1 COM SECIONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Viçosa de Ceará	SNAPI	SERVIZ COM SECIONERAÇÃO
		Composição	PROFRA
			100%

### 11.5. 87700 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF\_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88305	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,29900000	R\$ 25,11	R\$ 7,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,14900000	R\$ 19,31	R\$ 2,87
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 10,37</b>

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018	SNAPI	M3	0,05610000	R\$ 651,27	R\$ 43,04
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 43,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 53,41</b>

### 11.6. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF\_11/2020\_PA (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCAÇÃO)	SNAPI	M2	1,00000000	R\$ 51,73	R\$ 51,73
00540304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SNAPI	KG	0,04000000	R\$ 15,05	R\$ 0,64
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SNAPI	M	1,87000000	R\$ 17,48	R\$ 32,68
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 85,05</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,50100000	R\$ 24,79	R\$ 12,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,35400000	R\$ 19,31	R\$ 6,83
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 19,24</b>

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 42 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SNAPI	KG	1,21100000	R\$ 14,73	R\$ 17,83
133074	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCk=25 MPA, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SNAPI	M3	0,05490000	R\$ 639,83	R\$ 34,55
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DREITO SIMPLES. AF_09/2020	SNAPI	M	0,97000000	R\$ 18,60	R\$ 18,04
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 70,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 174,71</b>

### 11.7. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01106	AREIA MÉDIA	SENIFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,7442	R\$ 0,5047
0805	CIMENTO PORTLAND	SENIFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,7080
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 2,2127</b>

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02381	PEDREIRO	SENIFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
02543	SERVEnte	SENIFRA	H	0,15000000	R\$ 19,4900	R\$ 2,9235



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPIA, ITEM 03	<b>DATA:</b> 15/04/2014	ID: 24.52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPIA, ITEM 03	<b>VERSÃO:</b>	1.00
	<b>LOCAL:</b>	Localidade Assarim - Município de Vigosa do Oeste - CE	<b>SINAPI:</b>	2012 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Vigosa do Oeste	<b>SINAPI:</b>	2012 COM DESONERAÇÃO
			<b>CONEXÃO:</b>	PRECISA



TOTAL Mão de Obra	R\$ 3.1930
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,40</b>

### 11.8. 87535 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R\$ 25,11	R\$ 8,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 19,31	R\$ 2,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 10,30</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87262	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2013)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 606,61	R\$ 22,81
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 22,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 33,11</b>

### 11.9. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10360	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 99,4950	R\$ 114,4193
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 114,4193</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,9600
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 36,9600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 151,34</b>

### 11.10. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 118,3842	R\$ 136,1418
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 136,1418</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4800	R\$ 23,9980
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 23,9980</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 160,14</b>

### 12.1. C2574 TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11506	PASTA PARA SOLDAR 4300	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 49,4010	R\$ 0,0148
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 145,6567	R\$ 0,3059
02175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 28,0269	R\$ 50,4484
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 50,7691</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPPA, ITEM 03	DATA:	18/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPPA, ITEM 03	FONTE:	VERBA
	LOCAL:	Localidade Assaém - Município de Vitória do Ceará - CE	SENFRA:	308.1 COM DESTINAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Vitória do Ceará	SNAPI:	332912 COM DESTINAÇÃO
			Composição:	PROPRIA

0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
0220	ENCANADOR	SENFRA	H	0,33000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,7484
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,0514
VALOR:						R\$ 54,82

### 12.2. 95251 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SNAPI	UN	0,01680000	R\$ 14,80	R\$ 0,24
0011750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,51	R\$ 112,51
TOTAL Material					R\$ 112,75	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,20210000	R\$ 19,54	R\$ 3,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,20210000	R\$ 24,38	R\$ 4,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 8,88	
VALOR:					R\$ 121,63	

### 13.1. C3291 PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0561	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SENFRA	H	0,90000000	R\$ 62,9100	R\$ 56,6190
0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 170,8700	R\$ 17,0870
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 73,7060	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0525	PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SENFRA	UN	10,00000000	R\$ 1,0296	R\$ 10,2950
0573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 664,4979	R\$ 664,4979
TOTAL Material					R\$ 674,7929	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0406	CARPINTEIRO	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
0543	SERVENTE	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,8760	
VALOR:					R\$ 759,38	

### 13.2. C3304 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0561	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SENFRA	H	0,90000000	R\$ 62,9100	R\$ 56,6190
0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 170,8700	R\$ 17,0870
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 73,7060	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0525	PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SENFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5940	R\$ 2,3760
0526	PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SENFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0296	R\$ 4,1184

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCOMOÇÃO DE TRAIPIA. ITEM 03	<b>DATA:</b> 15/04/2024		<b>BDI:</b> 24,32%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCOMOÇÃO DE TRAIPIA. ITEM 03	<b>FORTE:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>ORÇ:</b>	<b>PLA 03</b>
	<b>LOCAL:</b>	Localidade Assentado - Município de Vigosa do Ceará - CE	<b>SEMRA:</b>	<b>SR-1 COM DESONERACAO</b>	<b>84,4%</b>	<b>87,4%</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará	<b>SEMRA:</b>	<b>SR012 COM DESONERACAO</b>	<b>85,2%</b>	<b>88,2%</b>
			<b>Composta:</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>

0254	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEMRA	M2	1,00000000	R\$ 1.182,0204	R\$ 1.182,0204
0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEMRA	M	6,00000000	R\$ 21,8889	R\$ 131,3334
0242	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEMRA	M	4,00000000	R\$ 10,3851	R\$ 41,5404
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.354,8942</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
0243	SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 20,8760</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03600000	R\$ 409,9000	R\$ 14,7564
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 14,7564</b>

**VALOR: R\$ 1.470,73**

### 13.3. C3304 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	H	0,90000000	R\$ 62,9100	R\$ 56,6190
0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	R\$ 170,6700	R\$ 17,0670
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 73,6860</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0225	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,00000000	R\$ 0,5948	R\$ 2,3792
0226	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,00000000	R\$ 1,0296	R\$ 4,1184
0254	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1,00000000	R\$ 1.182,0204	R\$ 1.182,0204
0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,00000000	R\$ 21,8889	R\$ 131,3334
0242	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,00000000	R\$ 10,3851	R\$ 41,5404
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.361,3368</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
0243	SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 20,8760</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03600000	R\$ 409,9000	R\$ 14,7564
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 14,7564</b>

**VALOR: R\$ 1.470,73**

### 13.4. C3292 PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	H	0,90000000	R\$ 62,9100	R\$ 56,6190
0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	R\$ 170,6700	R\$ 17,0670
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 73,6860</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUÇADA DE TRAPIA - ITEM 03	DATA: 18/04/2024	BDI: 24,50%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUÇADA DE TRAPIA - ITEM 03	<b>FONTE:</b>	SENFRA
	<b>LOCAL:</b>	Localidade Assentim - Município de Vigosa do Oeste - CE	<b>SENFRA:</b>	SELI COM DEDUÇÃOÇÃO 94,4% 47,0%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Vigosa do Oeste	<b>SEMP:</b>	SESI2 COM DEDUÇÃOÇÃO 98,88%
			<b>CONCEPTE:</b>	PREPRA 2,90%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0255	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SENFRA	UN	10,00000000	R\$ 1,0296	R\$ 10,2960
0274	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 1,182,0204	R\$ 1,182,0204
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.192.3164</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01530	MONTADOR	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
02543	SERVENTE	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 20,8760</b>

**VALOR: R\$ 1.286,90**

### 13.5. C3304 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02081	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SENFRA	H	0,90000000	R\$ 62,9100	R\$ 56,6190
02703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 170,6700	R\$ 17,0670
<b>TOTAL Equipamento-Custo Horário:</b>						<b>R\$ 73,6860</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0255	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SENFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5940	R\$ 2,3760
0255	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SENFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0296	R\$ 4,1184
0274	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 1,182,0204	R\$ 1,182,0204
02188	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SENFRA	M	6,00000000	R\$ 21,8889	R\$ 131,3334
02542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SENFRA	M	4,00000000	R\$ 10,3851	R\$ 41,5404
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.981,2988</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01498	CARPINTEIRO	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
02543	SERVENTE	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 20,8760</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3258	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSP.)	SENFRA	M3	0,03600000	R\$ 409,9000	R\$ 14,7564
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 14,7564</b>
<b>VALOR: R\$ 1.670,73</b>						

### 13.6. C3304 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02081	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SENFRA	H	0,90000000	R\$ 62,9100	R\$ 56,6190
02703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 170,6700	R\$ 17,0670
<b>TOTAL Equipamento-Custo Horário:</b>						<b>R\$ 73,6860</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0255	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SENFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5940	R\$ 2,3760
0255	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SENFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0296	R\$ 4,1184
0274	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 1,182,0204	R\$ 1,182,0204



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOJIDADE DE TRAPA, ITEM 03	<b>DATA:</b>	18/04/2024	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOJIDADE DE TRAPA, ITEM 03	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	24,52%
	<b>LOCAL:</b>	Localidade Assentm - Município de Vigosa do Ceará - CE	<b>SINFINA:</b>	08-1 COM DESTINAÇÃO	PLANEJ. MUR
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará	<b>SIAFI:</b>	000-12 COM DESTINAÇÃO	PLANEJ. MUR

0108	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 21,8889	R\$ 131,3334
0242	TRAVESSA DE MADEIRA C/SEÇÃO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,3601	R\$ 41,5404
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 1.261,2898</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 20,8760</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C325B	CONCRETO R/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 409,9000	R\$ 14,7564
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 14,7564</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.470,73</b>

**14.1. C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 6,9597	R\$ 8,3516
0044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,0M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 466,4880	R\$ 186,5952
0047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 04,6935	R\$ 37,8774
0049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 20,8890	R\$ 31,9602
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 204,7844</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 364,78</b>

**14.2. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 624,6000	R\$ 624,6000
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 624,6000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 624,60</b>

**14.3. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 624,6000	R\$ 624,6000
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 624,6000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 624,60</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPIA, ITEM 03	DATA: 16/04/2024		ORÇ: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPIA, ITEM 03	FONTE:	VEICULO:	MODAL: MEA
	LOCAL:	Localidade Assentam - Município de Vitória do Ceará - CE	SEINFRA:	SEDI COM DEDUÇÃO:	SEINFRA:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Vitória do Ceará	SEINFRA:	SEDI COM DEDUÇÃO:	SEINFRA:

### 15.1. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0708 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 116,3842	R\$ 9,3524
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05200000	R\$ 99,4950	R\$ 5,1739
0541 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,88500000	R\$ 0,9504	R\$ 9,3757
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,7029	R\$ 13,0184
0281 TUILO CERÂMICO FURADO 30X18X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,5247	R\$ 23,6115
0298 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,6532	R\$ 2,5471
TOTAL Material					R\$ 61,0889

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
0281 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 24,1500	R\$ 50,0112
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 18,4600	R\$ 58,0013
TOTAL Mão de Obra					R\$ 127,1125
VALOR					R\$ 188,20

### 15.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,9220
VALOR					R\$ 12,92

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPPA - ITEM 03	<b>DATA:</b> 18/06/2024
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPPA - ITEM 03	<b>ICMS:</b> 24,02%
	<b>LOCAL:</b>	Localidade Assaré - Município de Vigosa do Ceará - CE	<b>ISS:</b> 4,40%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará	<b>PIS/PASEP:</b> 0,65%

### COMP. 1 VIÇ LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K (UND)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>COTAÇÃO VIÇ</b>	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	Composições	UN	1,00000000	R\$ 45,04
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 45,04</b>

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,17000000	R\$ 19,10
0212	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,41000000	R\$ 24,15
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 13,10</b>
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 58,19</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ, ITEM 03	<b>DATA:</b>	16/04/2024	<b>BDI:</b>	24,02%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ, ITEM 03	<b>FONTE:</b>	<b>ORÇÃO:</b>	<b>FORMA:</b>	<b>REB:</b>
<b>LOCAL:</b>	Localidade Asserim - Município de Viçosa do Ceará - CE	<b>SEMFINA:</b>	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,0%	47,40%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	<b>SIWAP:</b>	202312 COM DESONERAÇÃO	89,0%	41,61%
		<b>Composições:</b>	PROFITIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.742,54	100,00 % R\$ 43.742,54						100,00 % R\$ 43.742,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 23.924,65	100,00 % R\$ 23.924,65						100,00 % R\$ 23.924,65
3	COBERTURA	R\$ 79.034,86			10,00 % R\$ 7.903,49	80,00 % R\$ 63.227,89	10,00 % R\$ 7.903,48		100,00 % R\$ 79.034,86
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 234.638,28	30,00 % R\$ 70.391,48	70,00 % R\$ 164.246,80					100,00 % R\$ 234.638,28
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 77.547,81		60,00 % R\$ 46.528,69	40,00 % R\$ 31.019,12				100,00 % R\$ 77.547,81
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 11.632,95		10,00 % R\$ 1.163,30	20,00 % R\$ 2.326,59	70,00 % R\$ 8.143,06			100,00 % R\$ 11.632,95
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 281.896,88		10,00 % R\$ 28.189,69	20,00 % R\$ 56.379,38	40,00 % R\$ 112.758,75	30,00 % R\$ 84.569,06		100,00 % R\$ 281.896,88
8	ESQUADRIAS	R\$ 90.993,56			20,00 % R\$ 18.198,71	40,00 % R\$ 36.397,42	20,00 % R\$ 18.198,71	20,00 % R\$ 18.198,72	100,00 % R\$ 90.993,56
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 96.183,64		10,00 % R\$ 9.618,36	30,00 % R\$ 28.855,09	20,00 % R\$ 19.236,71	30,00 % R\$ 28.855,09	10,00 % R\$ 9.618,37	100,00 % R\$ 96.183,64
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 102.862,95			30,00 % R\$ 30.858,89	30,00 % R\$ 30.858,89	10,00 % R\$ 10.286,30	30,00 % R\$ 30.858,87	100,00 % R\$ 102.862,95
11	FOSSA E SUMIDOURO	R\$ 27.980,47			20,00 % R\$ 5.596,09	40,00 % R\$ 11.192,19	40,00 % R\$ 11.192,19		100,00 % R\$ 27.980,47
12	REDE DE AR COMPRIMIDO	R\$ 2.572,75				100,00 % R\$ 2.572,75			100,00 % R\$ 2.572,75
13	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 6.326,10					100,00 % R\$ 6.326,10		100,00 % R\$ 6.326,10
14	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	R\$ 25.713,72				20,00 % R\$ 5.142,74	60,00 % R\$ 15.428,23	20,00 % R\$ 5.142,75	100,00 % R\$ 25.713,72
15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 4.801,17					20,00 % R\$ 960,23	80,00 % R\$ 3.840,94	100,00 % R\$ 4.801,17
			R\$ 138.058,87	R\$ 249.748,84	R\$ 181.137,36	R\$ 289.530,42	R\$ 177.393,29	R\$ 73.985,75	R\$
			R\$ 138.058,87	R\$ 367.805,51	R\$ 568.942,87	R\$ 858.473,29	R\$ 1.036.868,58	R\$ 1.109.852,33	1.109.852,33





## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ - ITEM 03	<b>DATA:</b> 16/05/2011	<b>BDI:</b> 24,52% MUNICIPAL	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ - ITEM 03	<b>VONTO:</b> VIÇOSA	<b>FORMA:</b> MES	
	<b>LOCAL:</b> Localidade Assentado - Município de Viçosa do Ceará - CE	<b>SISTEMA:</b> SBT/112 COM ORÇAMENTO	<b>RELAÇÃO:</b> 2010/12 COM ORÇAMENTO	
	<b>CLIENTE:</b> Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>PROPOSTA:</b>	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	0,16%
<b>TOTAL</b>		<b>0,96%</b>

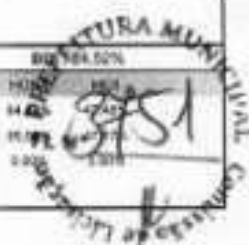
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

**BDI = 24,52%**

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOQUIDADE DE TRAPIA, ITEM 03	<b>DATA:</b> 18/04/2024	<b>BR:</b> 164,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOQUIDADE DE TRAPIA, (ITEM 03)	<b>PROTE:</b> VIGOR	<b>PROTE:</b> 100%
<b>LOCAL:</b>	Localidade Asserem - Município de Vitória do Cariri - CE	<b>SEMPA:</b> 001 COM CONSERVAÇÃO	<b>SEMPA:</b> 100%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Vitória do Cariri	<b>SEMPA:</b> 0031 COM CONSERVAÇÃO	<b>SEMPA:</b> 100%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	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	0,60%	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	0,00%	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>18,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,58%	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	0,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>0,82%</b>	<b>3,69%</b>

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS- TIPO 1) NA LOCAIDADE DE TRAPA. ITEM 03
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS- TIPO 1) NA LOCAIDADE DE TRAPA. ITEM 03
LOCAL:	Localidade Assentm - Município de Várzea do Ceará - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Várzea do Ceará

DATA: 16/04/2021	
FORTE:	SEBRAE
SEINFV:	SEINFV COM DESIGNAÇÃO
SEINF:	SEINFV COM DESIGNAÇÃO
SEINFV:	SEINFV



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	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%	0,08%
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>48,38%</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	2,97%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,79%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,12%	0,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>0,58%</b>	<b>0,55%</b>

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

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNB TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>DATA:</b> 10/04/2024	24.12%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNB TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>UNIDADE:</b>	UNB
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	0000
	<b>SUJEITO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>PROGRAMA:</b>	0000
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-305A	<b>PROPOSTA:</b>	0000
			<b>VALOR:</b>	3753



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UNB - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM - LOCALIDADE ASSEMIM	R\$ 1.113.198,90	33,22%
2	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UNB - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS - LOCALIDADE QUEIMADAS	R\$ 1.121.833,68	33,47%
3	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UNB - TIPO 1) NA LOCALIDADE TRAPIA - LOCALIDADE TRAPIA	R\$ 1.116.555,20	33,32%
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 658.929,01</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 2.691.428,88</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 3.351.357,87</b>	

Três Milhões Trezentos e Cinquenta e Um Mil Trezentos e Cinquenta e Sete reais e Oitenta e Sete centavos

10 DE ABRIL DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAIPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAIPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	ORÇÃO:	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,48%
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	ORÇÃO:	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	96,26% 47,27%
ELIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	ORÇÃO:	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM - LOCALIDADE ASSEMIM						R\$ 893.954,31	R\$ 1.113.198,99
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 39.492,78	R\$ 44.881,94
1.1.1	100689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 05/2022 -PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 310,89	R\$ 387,12	R\$ 1.865,34	R\$ 2.322,72
1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE OBRAS	SEINFRA	M2	294,22	R\$ 7,15	R\$ 6,90	R\$ 2.098,67	R\$ 2.038,56
1.1.3	89458	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	SINAPI	M2	230,60	R\$ 109,41	R\$ 132,50	R\$ 24.538,15	R\$ 30.554,00
1.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.676,09	R\$ 2.087,81	R\$ 1.676,09	R\$ 2.087,81
1.1.5	C3649	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 262,81	R\$ 327,29	R\$ 262,81	R\$ 327,29
1.1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.672,70	R\$ 1.343,32	R\$ 1.672,70
1.1.7	C0368	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 144,00	R\$ 180,42	R\$ 2.880,00	R\$ 3.608,40
1.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 16.504,73	R\$ 20.651,33
1.2.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	145,37	R\$ 48,92	R\$ 60,92	R\$ 7.111,50	R\$ 8.895,94
1.2.2	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	86,44	R\$ 31,38	R\$ 38,97	R\$ 2.712,45	R\$ 3.377,21
1.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	92,38	R\$ 108,38	R\$ 134,95	R\$ 6.790,74	R\$ 8.416,18
1.3		COBERTURA						R\$ 63.821,30	R\$ 78.584,04
1.3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	274,37	R\$ 135,52	R\$ 168,75	R\$ 37.182,62	R\$ 46.299,94
1.3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	274,37	R\$ 30,97	R\$ 38,58	R\$ 8.407,24	R\$ 10.570,71
1.3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP= 8mm	SEINFRA	M2	26,83	R\$ 130,68	R\$ 162,72	R\$ 3.506,14	R\$ 4.365,78
1.3.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	30,55	R\$ 256,77	R\$ 319,73	R\$ 7.844,30	R\$ 9.767,76
1.3.5	94210	CUMEITEIRA E ESPICÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	26,96	R\$ 29,10	R\$ 36,24	R\$ 784,25	R\$ 976,67
1.3.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	61,38	R\$ 55,62	R\$ 69,26	R\$ 3.414,51	R\$ 4.251,67
1.3.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	57,60	R\$ 46,74	R\$ 58,20	R\$ 2.690,20	R\$ 3.352,32
1.4		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						R\$ 189.765,14	R\$ 232.927,48
		<b>FUNDAÇÃO</b>							
1.4.1	96945	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	M3	894,34	R\$ 14,10	R\$ 17,67	R\$ 12.610,23	R\$ 15.787,48
1.4.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	4,08	R\$ 152,49	R\$ 189,88	R\$ 622,14	R\$ 774,71



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>ORÇ:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>DATA:</b>	10/04/2024	<b>BDI:</b>	24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>FORA:</b>	<b>RES:</b>
<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	SRE 1 COM DESONERAÇÃO	54,4%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	35,0%	47,0%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,0%	0,0%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	211,89	R\$ 77,54	R\$ 96,50	R\$ 16.429,95	R\$ 20.467,98
1.4.4	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	SINAPI	KG	941,11	R\$ 12,54	R\$ 15,61	R\$ 8.785,32	R\$ 8.446,73
1.4.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	SINAPI	KG	268,91	R\$ 16,83	R\$ 20,96	R\$ 4.525,78	R\$ 5.635,35
1.4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	31,06	R\$ 533,00	R\$ 663,89	R\$ 16.564,36	R\$ 20.814,21
<b>ESTRUTURA</b>									
1.4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	300,01	R\$ 77,54	R\$ 96,50	R\$ 23.262,78	R\$ 28.965,07
1.4.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	SINAPI	KG	194,14	R\$ 9,13	R\$ 11,37	R\$ 1.772,50	R\$ 2.207,37
1.4.9	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,3 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	SINAPI	KG	1.634,32	R\$ 10,84	R\$ 13,50	R\$ 17.716,03	R\$ 22.063,32
1.4.10	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	SINAPI	KG	105,21	R\$ 14,19	R\$ 17,67	R\$ 1.494,35	R\$ 1.869,83
1.4.11	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	SINAPI	KG	451,39	R\$ 13,64	R\$ 16,86	R\$ 6.111,30	R\$ 7.610,44
1.4.12	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS	SINAPI	M3	15,43	R\$ 627,02	R\$ 780,77	R\$ 9.674,92	R\$ 12.047,28
1.4.13	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU REFORÇADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS	SINAPI	M3	3,67	R\$ 627,85	R\$ 781,50	R\$ 2.304,21	R\$ 2.869,21
1.4.14	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 140,12	R\$ 174,48	R\$ 3.678,15	R\$ 4.580,10
1.4.15	C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 34,84	R\$ 43,38	R\$ 914,55	R\$ 1.138,73
1.4.16	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓDADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF. 11/2020 PA	SINAPI	M2	247,35	R\$ 176,17	R\$ 219,37	R\$ 43.579,85	R\$ 54.261,17
1.4.17	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	18,75	R\$ 48,15	R\$ 59,90	R\$ 902,81	R\$ 1.124,25
1.4.18	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	24,20	R\$ 61,26	R\$ 75,28	R\$ 1.462,49	R\$ 1.845,98
1.4.19	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	32,90	R\$ 38,80	R\$ 44,80	R\$ 1.178,40	R\$ 1.467,34
1.4.20	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	6,45	R\$ 60,37	R\$ 75,17	R\$ 389,39	R\$ 484,85
1.4.21	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	SINAPI	M	287,23	R\$ 62,11	R\$ 77,34	R\$ 17.839,86	R\$ 22.214,37
<b>1.5</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>							<b>R\$ 62.454,75</b>	<b>R\$ 77.765,98</b>
1.5.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) ARGAMASSA MISTA DE CAL HORATADA ESP = 10mm (1:2:8)	SEINFRA	M2	951,65	R\$ 62,90	R\$ 79,42	R\$ 62.454,75	R\$ 77.765,98
<b>1.6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 9.407,85</b>	<b>R\$ 11.791,38</b>
1.6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 08/2023	SINAPI	M2	142,91	R\$ 44,72	R\$ 55,69	R\$ 6.373,05	R\$ 7.941,38
1.6.2	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE II, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	26,92	R\$ 64,85	R\$ 80,75	R\$ 1.075,80	R\$ 1.350,29

ORÇAMENTO

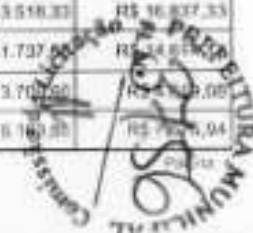


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>DATA:</b>	10/04/2024	<b>BDI:</b>	24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>FONTE:</b>	<b>UNIDADE:</b>	<b>MORA:</b>	<b>REJ:</b>
<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	95,88%	47,87%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº DE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	28,92	R\$ 40,06	R\$ 49,88	R\$ 1.158,54	R\$ 1.442,53
<b>1.7</b>	<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>							<b>R\$ 227.424,32</b>	<b>R\$ 283.187,19</b>
<b>PISO</b>									
1.7.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 8CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	200,41	R\$ 53,84	R\$ 67,04	R\$ 14.020,47	R\$ 17.457,89
1.7.2	94902	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	178,53	R\$ 76,65	R\$ 95,44	R\$ 13.684,32	R\$ 17.038,90
1.7.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	106,96	R\$ 64,91	R\$ 80,83	R\$ 6.818,80	R\$ 8.481,10
1.7.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	10,08	R\$ 112,70	R\$ 140,33	R\$ 1.135,02	R\$ 1.414,53
1.7.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_09/2022	SINAPI	M2	203,95	R\$ 18,78	R\$ 23,38	R\$ 3.822,67	R\$ 4.759,00
1.7.6	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERIA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2019	SINAPI	M	29,90	R\$ 41,94	R\$ 52,22	R\$ 1.254,01	R\$ 1.561,38
1.7.7	94287	EXECUÇÃO DE BARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_05/2016	SINAPI	M	29,90	R\$ 42,22	R\$ 52,57	R\$ 1.262,38	R\$ 1.571,64
1.7.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	236,68	R\$ 44,62	R\$ 55,56	R\$ 10.569,77	R\$ 13.148,83
1.7.9	89648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	M	240,53	R\$ 6,48	R\$ 8,07	R\$ 1.568,63	R\$ 1.941,08
1.7.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	34,69	R\$ 95,24	R\$ 118,59	R\$ 3.295,30	R\$ 4.103,21
1.7.11	C4624	PISO POCOTÁTEL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,40	R\$ 141,98	R\$ 176,79	R\$ 1.476,99	R\$ 1.838,62
<b>PAREDE</b>									
1.7.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP. + 5mm PV PAREDE	SEINFRA	M2	1.785,44	R\$ 7,42	R\$ 9,24	R\$ 13.099,56	R\$ 16.312,67
1.7.13	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.578,68	R\$ 49,57	R\$ 61,72	R\$ 79.285,17	R\$ 97.436,13
1.7.14	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	186,76	R\$ 44,77	R\$ 55,75	R\$ 8.361,25	R\$ 10.411,87
1.7.15	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	193,00	R\$ 57,13	R\$ 71,14	R\$ 11.026,09	R\$ 13.730,02
1.7.16	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.053,69	R\$ 12,83	R\$ 15,96	R\$ 13.518,33	R\$ 16.827,53
1.7.17	89489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.053,69	R\$ 11,14	R\$ 13,87	R\$ 11.737,80	R\$ 14.609,00
1.7.18	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	38,05	R\$ 95,24	R\$ 118,59	R\$ 3.702,90	R\$ 4.514,00
1.7.19	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	625,03	R\$ 11,74	R\$ 14,62	R\$ 7.281,95	R\$ 9.141,94

ORÇAMENTO





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>DATA:</b>	10/04/2024	<b>BDI:</b>	24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>ORÇTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>MOEA</b>	<b>MEC</b>
<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	881 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	202313 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.7.20	03984	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	55,07	R\$ 125,64	R\$ 156,45	R\$ 6.918,99	R\$ 8.615,70
<b>TETO</b>									
1.7.21	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_102022	SINAPI	M2	229,98	R\$ 6,80	R\$ 8,47	R\$ 1.563,88	R\$ 1.947,93
1.7.22	90405	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	M2	229,98	R\$ 34,33	R\$ 43,75	R\$ 7.895,21	R\$ 9.831,65
1.7.23	01208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	229,98	R\$ 12,83	R\$ 15,98	R\$ 2.950,64	R\$ 3.675,08
1.7.24	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO DUAS DEMÃOS AF_04/2023	SINAPI	M2	229,98	R\$ 13,25	R\$ 16,50	R\$ 3.047,24	R\$ 3.794,67
1.7.25	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_08/2023_RS	SINAPI	M2	6,68	R\$ 43,10	R\$ 53,67	R\$ 287,91	R\$ 358,52
<b>1.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 73.721,16</b>	<b>R\$ 91.797,68</b>
<b>MADEIRA</b>									
1.8.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 940,75	R\$ 1.171,43	R\$ 5.644,50	R\$ 7.028,52
1.8.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 990,83	R\$ 1.233,78	R\$ 13.871,62	R\$ 17.272,92
1.8.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.013,52	R\$ 1.262,04	R\$ 1.013,52	R\$ 1.262,04
1.8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.333,11	R\$ 1.659,99	R\$ 1.333,11	R\$ 1.659,99
1.8.5	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA AF_01/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 18,69	R\$ 23,27	R\$ 1.538,56	R\$ 1.915,59
1.8.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 15,77	R\$ 19,64	R\$ 1.295,19	R\$ 1.616,70
<b>ALUMÍNIO</b>									
1.8.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	9,40	R\$ 480,53	R\$ 606,20	R\$ 4.576,20	R\$ 5.688,28
1.8.8	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	M2	16,00	R\$ 558,68	R\$ 695,67	R\$ 8.938,88	R\$ 11.130,72
1.8.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	4,16	R\$ 926,50	R\$ 1.154,21	R\$ 3.806,03	R\$ 4.801,51
1.8.10	91336	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	11,41	R\$ 932,01	R\$ 1.160,54	R\$ 10.634,23	R\$ 13.341,76
1.8.11	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	11,41	R\$ 20,54	R\$ 25,98	R\$ 234,17	R\$ 296,47
1.8.12	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	4,86	R\$ 1.025,45	R\$ 1.276,88	R\$ 4.693,68	R\$ 5.905,69
<b>VIDRO</b>									





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>DATA :</b>	16/04/2024	<b>BDI :</b>	24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>FORMA</b>	<b>MED</b>
<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	85,36%	47,57%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.13	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.588,54	R\$ 5.838,17	R\$ 4.588,54	R\$ 5.838,17
1.8.14	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR OMASSA E=10MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	9,24	R\$ 480,14	R\$ 572,97	R\$ 4.251,69	R\$ 5.294,24
1.8.15	C1451	GLICHÉ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,66	R\$ 705,63	R\$ 878,90	R\$ 465,85	R\$ 580,07
1.8.16	C4E35	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	2,84	R\$ 524,98	R\$ 653,71	R\$ 1.450,94	R\$ 1.838,54
<b>ESTACIONAMENTO</b>									
1.8.17	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PLACAS DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.335,86	R\$ 5.399,01	R\$ 4.335,86	R\$ 5.399,01
1.8.19	102363	ADAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF 03/2021	SINAPI	M2	3,40	R\$ 168,28	R\$ 207,96	R\$ 569,39	R\$ 704,00
1.8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 77.625,32</b>	<b>R\$ 96.659,62</b>
<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AEREO</b>									
1.9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.850,72	R\$ 3.674,24	R\$ 2.850,72	R\$ 3.674,24
<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>									
1.9.2	COMP01 - PMVC	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	PRÓPRIA	UN	37,00	R\$ 58,63	R\$ 73,01	R\$ 2.169,31	R\$ 2.701,37
1.9.3	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 31,94	R\$ 39,77	R\$ 255,52	R\$ 318,16
1.9.4	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 227,58	R\$ 283,35	R\$ 2.730,60	R\$ 3.400,20
1.9.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 261,01	R\$ 325,01	R\$ 783,03	R\$ 975,03
1.9.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 376,15	R\$ 468,38	R\$ 752,30	R\$ 936,76
1.9.7	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 41,81	R\$ 52,08	R\$ 83,62	R\$ 104,12
1.9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	62,00	R\$ 264,15	R\$ 328,92	R\$ 16.377,30	R\$ 20.393,04
1.9.9	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 19,43	R\$ 22,95	R\$ 1.290,10	R\$ 1.606,50
1.9.10	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X3" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 60,01	R\$ 74,72	R\$ 120,02	R\$ 149,44
1.9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	72,00	R\$ 264,15	R\$ 328,92	R\$ 19.018,24	R\$ 23.682,24
1.9.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 17,52	R\$ 21,82	R\$ 262,80	R\$ 327,30
1.9.13	C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 30,90	R\$ 38,48	R\$ 278,10	R\$ 346,26
1.9.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 43,63	R\$ 54,33	R\$ 130,89	R\$ 162,99



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPPA, QUEIMADAS E ASSEMNI PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>DATA:</b>	10/04/2024	<b>BDI:</b>	24,02%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPPA, QUEIMADAS E ASSEMNI PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>MDA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	001/1 COM DESONERAÇÃO	04,40%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	00,00%	47,67%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.15	C1492	INTERRUPTOR LIMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,02	R\$ 29,91	R\$ 48,04	R\$ 59,82
1.9.16	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA 'X'	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 33,55	R\$ 41,78	R\$ 301,85	R\$ 376,02
1.9.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 264,15	R\$ 328,02	R\$ 10.037,76	R\$ 12.498,96
<b>APOD</b>									
1.9.18	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 441,16	R\$ 549,33	R\$ 441,16	R\$ 549,33
1.9.19	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 360,22	R\$ 448,55	R\$ 360,22	R\$ 448,55
1.9.20	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 134,56	R\$ 167,55	R\$ 269,12	R\$ 335,10
1.9.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/640V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 166,05	R\$ 133,83	R\$ 166,05
<b>QUADROS</b>									
1.9.22	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 441,16	R\$ 549,33	R\$ 882,32	R\$ 1.098,66
1.9.23	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 63,72	R\$ 79,54	R\$ 127,44	R\$ 158,68
1.9.24	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/640V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 133,83	R\$ 166,05	R\$ 401,49	R\$ 498,95
1.9.25	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 134,56	R\$ 167,55	R\$ 269,12	R\$ 335,10
1.9.26	101350	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 13,85	R\$ 17,25	R\$ 207,75	R\$ 258,75
1.9.27	101391	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 31 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 23,88	R\$ 29,74	R\$ 238,80	R\$ 297,40
<b>EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA</b>									
1.9.28	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA 1U4E 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x6", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x6")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 110,80	R\$ 137,97	R\$ 1.218,80	R\$ 1.517,67
1.9.29	C1549	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 207,57	R\$ 258,47	R\$ 2.263,27	R\$ 2.843,17
1.9.30	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 233,34	R\$ 290,50	R\$ 1.633,36	R\$ 2.033,85
1.9.31	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.306,00	R\$ 2.946,14	R\$ 2.306,00	R\$ 2.946,14
1.9.32	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONOMODO, COM CONECTORES S/T - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.451,74	R\$ 6.788,51	R\$ 5.451,74	R\$ 6.788,51
1.9.33	C5166	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.056,87	R\$ 1.316,01	R\$ 1.056,87	R\$ 1.316,01
1.9.34	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SCM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 414,85	R\$ 516,32	R\$ 829,70	R\$ 1.032,64
1.9.35	100981	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEFONIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 164,79	R\$ 204,57	R\$ 164,79	R\$ 204,57

ORÇAMENTO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	SEINFRA	82,1 COM DESONERAÇÃO	84,8%	87,8%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	85,0%	87,0%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	100%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.36	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,80 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 565,54	R\$ 705,46	R\$ 1.696,32	R\$ 2.116,38
<b>1.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 63.181,75</b>	<b>R\$ 103.577,80</b>
<b>LOUÇAS E PARELHOS SANITÁRIOS</b>									
1.10.1	6688	VASO SANITÁRIO SFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 518,16	R\$ 645,21	R\$ 518,16	R\$ 645,21
1.10.2	95472	VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 813,88	R\$ 1.013,44	R\$ 3.255,52	R\$ 4.053,76
1.10.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 30,04	R\$ 37,41	R\$ 150,20	R\$ 187,05
1.10.4	66004	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 160,82	R\$ 200,25	R\$ 1.929,84	R\$ 2.403,00
1.10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXÍVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 744,44	R\$ 926,98	R\$ 744,44	R\$ 926,98
1.10.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 62,52	R\$ 77,65	R\$ 812,76	R\$ 1.012,05
1.10.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 55,97	R\$ 69,69	R\$ 727,61	R\$ 905,97
1.10.8	66003	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 390,04	R\$ 485,68	R\$ 390,04	R\$ 485,68
1.10.9	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.427,13	R\$ 3.022,26	R\$ 2.427,13	R\$ 3.022,26
1.10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	10,26	R\$ 1.087,01	R\$ 1.353,54	R\$ 11.152,72	R\$ 13.887,32
1.10.11	C0685	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 416,82	R\$ 519,02	R\$ 4.168,20	R\$ 5.190,20
1.10.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	14,40	R\$ 195,90	R\$ 243,83	R\$ 2.820,96	R\$ 3.512,59
1.10.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.145,72	R\$ 1.426,65	R\$ 1.145,72	R\$ 1.426,65
1.10.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 208,36	R\$ 259,45	R\$ 2.500,32	R\$ 3.113,40
1.10.15	96906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 67,74	R\$ 84,35	R\$ 677,40	R\$ 843,50
1.10.16	100960	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 103,57	R\$ 128,97	R\$ 207,14	R\$ 257,94
1.10.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 694,47	R\$ 864,75	R\$ 694,47	R\$ 864,75
<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>									
1.10.18	102010	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.170,43	R\$ 2.710,09	R\$ 2.170,43	R\$ 2.710,09
1.10.19	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PE OCRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 141,25	R\$ 175,88	R\$ 141,25	R\$ 175,88
1.10.20	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,12	R\$ 108,48	R\$ 87,12	R\$ 108,48

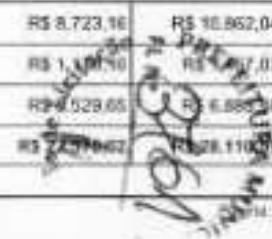





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBIA PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBIA PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FORTE:	VIÇOSA	MON:	MIS:
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ -CE	SEINFRA:	528.1 COM DESONERAÇÃO	84,88%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	SINAPI:	202912 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.10.21	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,73	R\$ 59,43	R\$ 47,73	R\$ 59,43
1.10.22	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,13	R\$ 104,76	R\$ 84,13	R\$ 104,76
1.10.23	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 323,43	R\$ 402,74	R\$ 323,43	R\$ 402,74
1.10.24	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV. INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 798,45	R\$ 994,23	R\$ 798,45	R\$ 994,23
1.10.25	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,13	R\$ 104,76	R\$ 84,13	R\$ 104,76
1.10.26	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV. MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.588,66	R\$ 1.990,65	R\$ 1.588,66	R\$ 1.990,65
1.10.27	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATAO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,92	R\$ 44,73	R\$ 35,92	R\$ 44,73
1.10.28	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 39,42	R\$ 49,09	R\$ 39,42	R\$ 49,09
1.10.29	C2168	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,78	R\$ 96,85	R\$ 77,78	R\$ 96,85
<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>									
1.10.30	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 89,09	R\$ 110,93	R\$ 356,36	R\$ 443,72
1.10.31	89635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 477,19	R\$ 594,20	R\$ 2.863,14	R\$ 3.565,20
1.10.32	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 110,31	R\$ 137,36	R\$ 1.764,96	R\$ 2.197,76
1.10.33	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3.566,42	R\$ 4.443,40	R\$ 7.136,84	R\$ 8.895,80
1.10.34	C2487	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,25	R\$ 56,35	R\$ 45,25	R\$ 56,35
1.10.35	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,73	R\$ 59,43	R\$ 47,73	R\$ 59,43
1.10.36	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 40,09	R\$ 49,02	R\$ 360,81	R\$ 449,28
<b>PONTOS DE HIDRÁULICA</b>									
1.10.37	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 256,47	R\$ 318,36	R\$ 8.403,51	R\$ 10.538,08
1.10.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	R\$ 236,04	R\$ 296,41	R\$ 6.903,16	R\$ 8.595,89
<b>REDE EXTERNA</b>									
1.10.39	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 726,93	R\$ 905,17	R\$ 8.723,16	R\$ 10.862,04
1.10.40	89011	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	M	30,40	R\$ 39,49	R\$ 47,93	R\$ 1.197,50	R\$ 1.457,07
1.10.41	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	152,50	R\$ 35,26	R\$ 45,15	R\$ 4.529,65	R\$ 6.882,28
1.11	<b>FOSSA E SUMIDOURO</b>							R\$ 2.796,62	R\$ 28.110,99



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BOI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FONTES:	SEINFRA	88,44%	47,48%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	20312 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	3,00%	3,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BOI	COM BOI	SEM BOI	COM BOI	
1.11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	105,21	R\$ 48,92	R\$ 60,92	R\$ 5.101,77	R\$ 6.415,49	
1.11.2	C2920	REATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,27	R\$ 27,47	R\$ 34,21	R\$ 474,41	R\$ 590,01	
1.11.3	C0073	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1-2-8)	SEINFRA	M2	25,10	R\$ 62,98	R\$ 78,42	R\$ 1.580,80	R\$ 1.968,34	
1.11.4	C0074	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E JIP=20 cm	SEINFRA	M2	50,14	R\$ 108,91	R\$ 135,81	R\$ 5.400,75	R\$ 6.700,49	
1.11.5	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM, AF 07/2021	SINAPI	M2	4,80	R\$ 53,84	R\$ 67,04	R\$ 258,43	R\$ 321,79	
1.11.6	101953	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4), AF 11/2020_PA	SINAPI	M2	24,13	R\$ 176,17	R\$ 219,37	R\$ 4.250,98	R\$ 5.293,40	
1.11.7	C0776	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm PY PAREDE	SEINFRA	M2	28,83	R\$ 7,42	R\$ 9,24	R\$ 213,90	R\$ 266,39	
1.11.8	87535	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	SINAPI	M2	28,83	R\$ 33,38	R\$ 41,58	R\$ 962,35	R\$ 1.198,17	
1.11.9	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	13,10	R\$ 152,40	R\$ 188,88	R\$ 1.997,62	R\$ 2.487,43	
1.11.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	13,77	R\$ 161,51	R\$ 201,11	R\$ 2.223,99	R\$ 2.760,28	
1.12	<b>REDE DE AR COMPRIMIDO</b>								<b>R\$ 2.082,67</b>	<b>R\$ 2.593,37</b>
1.12.1	C2674	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 16mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	R\$ 65,33	R\$ 81,35	R\$ 1.959,90	R\$ 2.440,60	
1.12.2	85251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 05/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 122,77	R\$ 152,87	R\$ 122,77	R\$ 152,87	
1.13	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>								<b>R\$ 5.129,71</b>	<b>R\$ 6.387,49</b>
1.13.1	C3291	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 776,68	R\$ 967,13	R\$ 900,96	R\$ 1.121,87	
1.13.2	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,66	R\$ 1.485,07	R\$ 1.849,21	R\$ 980,15	R\$ 1.220,48	
1.13.3	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 1.485,07	R\$ 1.849,21	R\$ 891,04	R\$ 1.109,53	
1.13.4	C3262	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 1.290,44	R\$ 1.618,06	R\$ 1.169,50	R\$ 1.455,25	
1.13.5	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 1.485,07	R\$ 1.849,21	R\$ 594,03	R\$ 739,68	
1.13.6	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 1.485,07	R\$ 1.849,21	R\$ 594,03	R\$ 739,68	
1.14	<b>IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>								<b>R\$ 2.039,67</b>	<b>R\$ 2.504,72</b>
1.14.1	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,36MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,05	R\$ 267,46	R\$ 333,04	R\$ 4.827,65	R\$ 6.015,17	

ORÇAMENTO

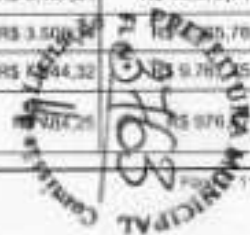




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>DATA:</b>	10/04/2024	<b>BDI:</b>	24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>FONTE</b>	<b>MUNICÍPIO</b>	<b>PDVA</b>	<b>MEC</b>
<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	UBS 1 COM DESONERAÇÃO	84,40%	47,40%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	UBS 13 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.14.2	C4307	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,28	R\$ 630,91	R\$ 785,01	R\$ 10.271,21	R\$ 12.788,73
1.14.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,13	R\$ 630,91	R\$ 785,01	R\$ 5.760,21	R\$ 7.172,62
<b>1.15</b>	<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>							<b>R\$ 3.859,74</b>	<b>R\$ 4.808,50</b>
1.15.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	7,00	R\$ 188,82	R\$ 235,12	R\$ 1.321,74	R\$ 1.645,84
1.15.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	196,44	R\$ 12,52	R\$ 16,09	R\$ 2.538,00	R\$ 3.160,72
<b>2</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS - LOCALIDADE QUEIMADAS</b>							<b>R\$ 900.744,42</b>	<b>R\$ 1.121.603,68</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 35.402,78</b>	<b>R\$ 44.081,94</b>
2.1.1	103889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_ 03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 310,80	R\$ 387,12	R\$ 1.865,34	R\$ 2.322,72
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	394,22	R\$ 7,15	R\$ 8,50	R\$ 2.818,67	R\$ 3.508,56
2.1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_ 05/2018	SINAPI	M2	230,60	R\$ 106,41	R\$ 132,50	R\$ 24.538,15	R\$ 30.054,50
2.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.087,81	R\$ 1.676,69	R\$ 2.087,81
2.1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 262,81	R\$ 327,25	R\$ 262,81	R\$ 327,25
2.1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.672,70	R\$ 1.343,32	R\$ 1.672,70
2.1.7	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 144,89	R\$ 180,42	R\$ 2.897,80	R\$ 3.608,40
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 23.334,64</b>	<b>R\$ 29.098,82</b>
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	145,37	R\$ 48,92	R\$ 60,92	R\$ 7.111,50	R\$ 8.855,94
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	86,44	R\$ 31,38	R\$ 39,07	R\$ 2.712,49	R\$ 3.377,21
2.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. GUAQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	124,86	R\$ 108,36	R\$ 134,95	R\$ 13.510,65	R\$ 16.822,57
<b>2.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 63.921,36</b>	<b>R\$ 79.594,64</b>
2.3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	274,37	R\$ 135,52	R\$ 168,75	R\$ 37.162,62	R\$ 46.299,94
2.3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_ 07/2019	SINAPI	M2	274,37	R\$ 30,97	R\$ 38,58	R\$ 8.497,24	R\$ 10.579,71
2.3.3	C0799	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	26,83	R\$ 130,68	R\$ 162,72	R\$ 3.500,76	R\$ 4.375,78
2.3.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	30,55	R\$ 256,77	R\$ 319,73	R\$ 7.844,32	R\$ 9.782,55
2.3.5	94211	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_ 07/2019	SINAPI	M	26,95	R\$ 29,10	R\$ 36,24	R\$ 784,21	R\$ 978,55



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FORTE:	SINAPI	VERSÃO:	SINAPI
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	UNIDADE:	SINAPI	MOB:	SINAPI
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	QTD:	3	VALOR UNITÁRIO R\$:	1.000,00
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 010/2024-SESA	PREÇO TOTAL R\$:	3.000,00	COM BDI:	3.720,60

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	61,39	R\$ 55,62	R\$ 69,26	R\$ 3.414,51	R\$ 4.251,67
2.3.7	94231	RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	67,60	R\$ 46,74	R\$ 58,70	R\$ 2.692,23	R\$ 3.352,32
<b>2.4</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>							<b>R\$ 189.765,54</b>	<b>R\$ 236.297,48</b>
<b>FUNDAÇÃO</b>									
2.4.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	884,34	R\$ 14,19	R\$ 17,67	R\$ 12.546,78	R\$ 15.626,29
2.4.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	4,08	R\$ 152,49	R\$ 189,88	R\$ 622,16	R\$ 774,71
2.4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	211,89	R\$ 77,54	R\$ 96,55	R\$ 16.429,95	R\$ 20.457,98
2.4.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	541,11	R\$ 12,54	R\$ 15,61	R\$ 6.785,52	R\$ 8.448,73
2.4.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	268,91	R\$ 16,63	R\$ 20,96	R\$ 4.525,76	R\$ 5.636,06
2.4.6	C0643	CONCRETO P/VBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	31,86	R\$ 533,00	R\$ 663,69	R\$ 16.954,98	R\$ 20.614,21
<b>ESTRUTURA</b>									
2.4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	300,01	R\$ 77,54	R\$ 96,55	R\$ 23.262,78	R\$ 28.965,87
2.4.8	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	KG	194,14	R\$ 9,13	R\$ 11,37	R\$ 1.772,50	R\$ 2.207,37
2.4.9	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 19,9 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	1.634,32	R\$ 10,84	R\$ 13,50	R\$ 17.716,03	R\$ 22.063,32
2.4.10	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	105,31	R\$ 14,19	R\$ 17,67	R\$ 1.494,26	R\$ 1.860,83
2.4.11	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	451,39	R\$ 13,54	R\$ 16,86	R\$ 6.111,62	R\$ 7.610,44
2.4.12	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 - PS	SINAPI	M3	15,43	R\$ 627,02	R\$ 780,77	R\$ 9.674,92	R\$ 12.047,28
2.4.13	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	M3	3,67	R\$ 627,85	R\$ 781,60	R\$ 2.304,21	R\$ 2.869,21
2.4.14	C1406	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 140,12	R\$ 174,48	R\$ 3.678,15	R\$ 4.580,10
2.4.15	C2865	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM FRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 34,84	R\$ 43,38	R\$ 914,85	R\$ 1.138,73
2.4.16	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, SAPOADA PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020 - PA	SINAPI	M2	247,35	R\$ 176,17	R\$ 215,37	R\$ 43.575,65	R\$ 54.261,17
2.4.17	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	18,75	R\$ 48,15	R\$ 59,96	R\$ 902,25	R\$ 1.116,25
2.4.18	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	24,25	R\$ 61,26	R\$ 76,28	R\$ 1.482,40	R\$ 1.845,95
2.4.19	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	32,95	R\$ 35,52	R\$ 44,60	R\$ 1.172,05	R\$ 1.467,34
2.4.20	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	6,45	R\$ 60,37	R\$ 75,17	R\$ 392,30	R\$ 484,65

ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FUNTE:	SEINFRA	SEM BDI COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,88%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.21	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	287,23	R\$ 62,11	R\$ 77,34	R\$ 17.839,96	R\$ 22.214,37
<b>2.5</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>							<b>R\$ 62.454,75</b>	<b>R\$ 77.765,98</b>
2.5.1	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	991,86	R\$ 62,98	R\$ 78,42	R\$ 62.454,75	R\$ 77.765,98
<b>2.6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 9.467,85</b>	<b>R\$ 11.714,20</b>
2.6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	142,51	R\$ 44,72	R\$ 55,69	R\$ 6.373,00	R\$ 7.936,36
2.6.2	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	28,90	R\$ 64,85	R\$ 80,75	R\$ 1.876,46	R\$ 2.335,20
2.6.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	26,92	R\$ 40,06	R\$ 49,58	R\$ 1.108,54	R\$ 1.442,53
<b>2.7</b>	<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>							<b>R\$ 227.424,32</b>	<b>R\$ 283.187,19</b>
<b>PISO</b>									
2.7.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 8CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	260,41	R\$ 53,84	R\$ 67,04	R\$ 14.020,47	R\$ 17.467,89
2.7.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_05/2022	SINAPI	M2	176,53	R\$ 76,65	R\$ 96,44	R\$ 13.684,32	R\$ 17.036,90
2.7.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	105,05	R\$ 64,91	R\$ 80,83	R\$ 6.818,80	R\$ 8.491,19
2.7.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	10,08	R\$ 112,70	R\$ 140,33	R\$ 1.136,02	R\$ 1.414,53
2.7.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_09/2022	SINAPI	M2	203,55	R\$ 18,78	R\$ 23,38	R\$ 3.822,67	R\$ 4.759,00
2.7.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13020 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	29,90	R\$ 41,94	R\$ 52,22	R\$ 1.254,01	R\$ 1.561,36
2.7.7	94287	EXECUÇÃO DE SARUETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	29,90	R\$ 42,22	R\$ 52,57	R\$ 1.262,38	R\$ 1.571,84
2.7.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	236,66	R\$ 44,62	R\$ 55,56	R\$ 10.589,77	R\$ 13.148,63
2.7.9	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	M	240,53	R\$ 6,48	R\$ 8,07	R\$ 1.558,63	R\$ 1.941,08
2.7.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	34,60	R\$ 95,24	R\$ 118,59	R\$ 3.295,30	R\$ 4.103,21
2.7.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EMPMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,40	R\$ 141,58	R\$ 176,79	R\$ 1.476,56	R\$ 1.838,62
<b>PAREDE</b>									
2.7.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENERAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm F/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.765,44	R\$ 7,42	R\$ 9,24	R\$ 13.059,56	R\$ 16.382,67
2.7.13	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.578,68	R\$ 49,97	R\$ 61,72	R\$ 79.255,97	R\$ 107.443,13






## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FUNTE:	ANEXO	NORA:	MCS
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA:	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI:	2023-12 COM DESONERAÇÃO	83,38%	47,87%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.14	C3029	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	186,76	R\$ 44,77	R\$ 55,75	R\$ 8.361,25	R\$ 10.411,87
2.7.15	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	193,00	R\$ 57,13	R\$ 71,14	R\$ 11.026,09	R\$ 13.730,02
2.7.16	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.053,86	R\$ 12,83	R\$ 15,98	R\$ 13.518,33	R\$ 16.837,33
2.7.17	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.053,86	R\$ 11,14	R\$ 13,87	R\$ 11.737,66	R\$ 14.614,13
2.7.18	C1869	PEITORIL DE GRANITO Lx 15 cm	SEINFRA	M	38,95	R\$ 95,24	R\$ 118,59	R\$ 3.709,60	R\$ 4.619,08
2.7.19	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	626,03	R\$ 11,74	R\$ 14,62	R\$ 6.163,85	R\$ 7.675,94
2.7.20	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	55,07	R\$ 125,64	R\$ 156,45	R\$ 6.916,99	R\$ 8.615,70
<b>TETO</b>									
2.7.21	87662	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	229,98	R\$ 6,80	R\$ 8,47	R\$ 1.563,86	R\$ 1.947,03
2.7.22	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	229,98	R\$ 34,33	R\$ 42,75	R\$ 7.899,21	R\$ 9.831,65
2.7.23	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	229,98	R\$ 12,83	R\$ 15,98	R\$ 2.950,64	R\$ 3.675,08
2.7.24	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	229,98	R\$ 13,25	R\$ 16,50	R\$ 3.047,24	R\$ 3.794,67
2.7.25	95113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	6,68	R\$ 43,10	R\$ 53,87	R\$ 287,91	R\$ 358,52
<b>2.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 73.721,46</b>	<b>R\$ 91.797,68</b>
<b>MADEIRA</b>									
2.8.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,80	R\$ 940,75	R\$ 1.171,42	R\$ 5.644,50	R\$ 7.028,52
2.8.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 990,63	R\$ 1.230,76	R\$ 13.871,62	R\$ 17.272,02
2.8.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.013,52	R\$ 1.262,04	R\$ 1.013,52	R\$ 1.262,04
2.8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.333,11	R\$ 1.628,99	R\$ 1.333,11	R\$ 1.628,99
2.8.5	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALGÚIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 18,69	R\$ 23,27	R\$ 1.536,56	R\$ 1.915,59
2.8.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 15,77	R\$ 19,64	R\$ 1.296,12	R\$ 1.616,76
<b>ALUMÍNIO</b>									
2.8.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SINAPI	M2	6,40	R\$ 486,63	R\$ 606,20	R\$ 3.076,20	R\$ 3.858,24



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001.1 COM DESONERAÇÃO	NOVA:	84,44%	NOVA:	47,46%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FUNTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	NOVA:	85,96%	NOVA:	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FUNTE:	PRÓPRIA	VERSÃO:	PRÓPRIA	NOVA:	0,00%	NOVA:	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA								


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8.8	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	M2	16,00	R\$ 558,68	R\$ 695,67	R\$ 8.938,38	R\$ 11.130,72
2.8.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	4,18	R\$ 926,93	R\$ 1.154,21	R\$ 3.856,03	R\$ 4.801,51
2.8.10	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	11,41	R\$ 932,01	R\$ 1.160,54	R\$ 10.634,23	R\$ 13.241,76
2.8.11	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	11,41	R\$ 20,54	R\$ 23,58	R\$ 234,36	R\$ 251,87
2.8.12	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	4,88	R\$ 1.025,45	R\$ 1.270,69	R\$ 4.983,65	R\$ 6.205,69
<b>VIDRO</b>									
2.8.13	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.588,54	R\$ 5.838,17	R\$ 4.588,54	R\$ 5.838,17
2.8.14	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	9,24	R\$ 460,14	R\$ 572,97	R\$ 4.251,89	R\$ 5.294,24
2.8.15	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,86	R\$ 705,83	R\$ 878,90	R\$ 465,85	R\$ 580,07
2.8.16	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	2,84	R\$ 524,98	R\$ 653,71	R\$ 1.490,94	R\$ 1.856,54
<b>ESTACIONAMENTO</b>									
2.8.17	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (402)mm, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.335,86	R\$ 5.399,01	R\$ 4.335,86	R\$ 5.399,01
2.8.18	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BSWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	SINAPI	M2	3,40	R\$ 166,29	R\$ 207,06	R\$ 565,39	R\$ 704,00
2.8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 77.625,32</b>	<b>R\$ 96.899,62</b>
<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO</b>									
2.9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.950,72	R\$ 3.674,24	R\$ 2.950,72	R\$ 3.674,24
<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>									
2.9.2	COMP01 - PMVC	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SUM 38W 6000K	PRÓPRIA	UN	37,00	R\$ 58,63	R\$ 73,01	R\$ 2.169,31	R\$ 2.701,37
2.9.3	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	8,08	R\$ 31,84	R\$ 38,77	R\$ 255,57	R\$ 318,16
2.9.4	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE, COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 227,55	R\$ 283,35	R\$ 2.730,60	R\$ 3.400,20
2.9.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 261,01	R\$ 325,01	R\$ 783,03	R\$ 975,03
2.9.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 376,15	R\$ 468,38	R\$ 752,30	R\$ 936,76
2.9.7	161632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 41,81	R\$ 52,06	R\$ 83,62	R\$ 104,12
2.9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	62,00	R\$ 284,18	R\$ 328,92	R\$ 16.077,30	R\$ 20.393,16

ORÇAMENTO






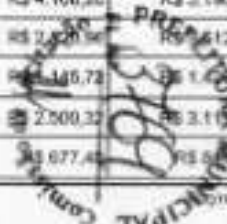
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBL PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBL PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 18,43	R\$ 22,95	R\$ 1.290,10	R\$ 1.606,50
2.9.10	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 30A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 60,01	R\$ 74,72	R\$ 120,02	R\$ 149,44
2.9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	72,00	R\$ 264,15	R\$ 328,92	R\$ 19.018,80	R\$ 23.682,24
2.9.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 16A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 17,52	R\$ 21,82	R\$ 262,80	R\$ 327,30
2.9.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 16A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 30,90	R\$ 38,48	R\$ 278,10	R\$ 346,32
2.9.14	C1480	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 16A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 43,63	R\$ 54,33	R\$ 130,89	R\$ 162,99
2.9.15	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 16A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,02	R\$ 29,91	R\$ 48,04	R\$ 59,82
2.9.16	C2485	TOMADA PI COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 33,55	R\$ 41,78	R\$ 301,95	R\$ 376,02
2.9.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 264,15	R\$ 328,92	R\$ 10.037,70	R\$ 12.498,90
<b>APDG</b>									
2.9.18	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 441,16	R\$ 549,33	R\$ 441,16	R\$ 549,33
2.9.19	101826	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 360,22	R\$ 448,55	R\$ 360,22	R\$ 448,55
2.9.20	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 134,56	R\$ 167,55	R\$ 269,12	R\$ 335,10
2.9.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 166,65	R\$ 133,83	R\$ 166,65
<b>QUADROS</b>									
2.9.22	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 441,16	R\$ 549,33	R\$ 882,32	R\$ 1.098,66
2.9.23	C1488	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 63,72	R\$ 79,34	R\$ 127,44	R\$ 156,68
2.9.24	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 133,83	R\$ 166,65	R\$ 401,49	R\$ 499,95
2.9.25	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 134,56	R\$ 167,55	R\$ 269,12	R\$ 335,10
2.9.26	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 13,85	R\$ 17,25	R\$ 207,75	R\$ 258,75
2.9.27	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 23,88	R\$ 29,74	R\$ 238,80	R\$ 297,40
<b>EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA</b>									
2.9.28	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4X4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 110,00	R\$ 137,97	R\$ 1.239,86	R\$ 1.517,67
2.9.29	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 207,57	R\$ 258,47	R\$ 2.242,17	R\$ 2.843,17




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBLÉIAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBLÉIAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	838.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2833/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-S23A	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.9.30	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 233,34	R\$ 290,55	R\$ 1.633,38	R\$ 2.033,85
2.9.31	C1764	RACK FECHADO 24 UFS, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.366,00	R\$ 2.946,14	R\$ 2.366,00	R\$ 2.946,14
2.9.32	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.451,74	R\$ 6.788,51	R\$ 5.451,74	R\$ 6.788,51
2.9.33	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA E, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.056,87	R\$ 1.316,01	R\$ 1.056,87	R\$ 1.316,01
2.9.34	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 414,65	R\$ 516,32	R\$ 829,30	R\$ 1.032,64
2.9.35	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 164,29	R\$ 204,57	R\$ 164,29	R\$ 204,57
2.9.36	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 566,54	R\$ 705,46	R\$ 1.099,62	R\$ 2.116,58
2.9	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 83.581,75</b>	<b>R\$ 103.577,80</b>
<b>LOUÇAS E PARELHOS SANITÁRIOS</b>									
2.10.1	8088	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 518,16	R\$ 645,21	R\$ 518,16	R\$ 645,21
2.10.2	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 813,88	R\$ 1.013,44	R\$ 3.255,52	R\$ 4.053,76
2.10.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 30,04	R\$ 37,41	R\$ 150,20	R\$ 187,05
2.10.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 160,82	R\$ 200,25	R\$ 1.929,84	R\$ 2.403,00
2.10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 744,44	R\$ 926,98	R\$ 744,44	R\$ 926,98
2.10.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 62,52	R\$ 77,85	R\$ 812,76	R\$ 1.012,06
2.10.7	C1995	PORTA TOLHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 55,97	R\$ 68,89	R\$ 727,61	R\$ 905,97
2.10.8	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM DOLINA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 390,04	R\$ 485,68	R\$ 390,04	R\$ 485,68
2.10.9	C0386	SEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,50m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.427,13	R\$ 3.022,26	R\$ 2.427,13	R\$ 3.022,26
2.10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	10,28	R\$ 1.087,01	R\$ 1.353,54	R\$ 11.152,72	R\$ 13.887,32
2.10.11	C0585	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 416,82	R\$ 519,02	R\$ 4.168,20	R\$ 5.190,20
2.10.12	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	14,40	R\$ 185,90	R\$ 243,93	R\$ 2.668,94	R\$ 3.312,58
2.10.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X Ø=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA Ø=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.145,72	R\$ 1.426,65	R\$ 1.145,72	R\$ 1.426,65
2.10.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 268,36	R\$ 338,45	R\$ 3.220,32	R\$ 4.061,40
2.10.15	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 67,74	R\$ 84,35	R\$ 677,40	R\$ 843,50

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>DATA:</b>	10/04/2024	<b>BDI:</b>	24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>ORÇTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>MORR</b>	<b>MSR</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	52511 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	202112 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº DE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.16	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 103,57	R\$ 128,97	R\$ 207,14	R\$ 257,94
2.10.17	C4042	ASSENTO / BANDO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 694,47	R\$ 694,79	R\$ 694,47	R\$ 694,76
<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>									
2.10.18	102810	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.176,43	R\$ 2.710,09	R\$ 2.176,43	R\$ 2.710,09
2.10.19	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PE C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 141,25	R\$ 175,88	R\$ 141,25	R\$ 175,88
2.10.20	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,12	R\$ 108,48	R\$ 87,12	R\$ 108,48
2.10.21	C1706	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,73	R\$ 59,43	R\$ 47,73	R\$ 59,43
2.10.22	C0332	AUTOMÁTICO DE BOMBA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,13	R\$ 104,76	R\$ 84,13	R\$ 104,76
2.10.23	C3716	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 323,43	R\$ 402,74	R\$ 323,43	R\$ 402,74
2.10.24	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 798,45	R\$ 994,23	R\$ 798,45	R\$ 994,23
2.10.25	C0332	AUTOMÁTICO DE BOMBA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,13	R\$ 104,76	R\$ 84,13	R\$ 104,76
2.10.26	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.598,66	R\$ 1.996,65	R\$ 1.598,66	R\$ 1.996,65
2.10.27	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,92	R\$ 44,73	R\$ 35,92	R\$ 44,73
2.10.28	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 39,42	R\$ 49,00	R\$ 39,42	R\$ 49,00
2.10.29	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,78	R\$ 96,85	R\$ 77,78	R\$ 96,85
<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>									
2.10.30	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 89,09	R\$ 110,93	R\$ 356,36	R\$ 443,72
2.10.31	89935	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 477,19	R\$ 594,20	R\$ 2.863,14	R\$ 3.565,20
2.10.32	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 110,31	R\$ 137,36	R\$ 1.764,96	R\$ 2.197,76
2.10.33	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3.568,42	R\$ 4.443,40	R\$ 7.136,84	R\$ 8.886,80
2.10.34	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,25	R\$ 56,35	R\$ 45,25	R\$ 56,35
2.10.35	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,73	R\$ 59,43	R\$ 47,73	R\$ 59,43
2.10.36	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMPIAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 40,09	R\$ 49,97	R\$ 360,81	R\$ 449,73
<b>PONTOS DE HIDRÁULICA</b>									
2.10.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 256,47	R\$ 315,35	R\$ 8.406,55	R\$ 10.608,95






## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 LBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>DATA:</b>	10/04/2024	<b>BDI:</b>	24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 LBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>FUNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>ME:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	SIS 1 COM DESONERAÇÃO	84,49%	87,49%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	85,08%	87,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	R\$ 238,04	R\$ 296,41	R\$ 6.903,16	R\$ 8.506,89
<b>REDE EXTERNA</b>									
2.10.39	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 726,93	R\$ 905,17	R\$ 8.723,16	R\$ 10.862,04
2.10.40	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 06/2022	SINAPI	M	30,40	R\$ 38,49	R\$ 47,93	R\$ 1.170,10	R\$ 1.457,07
2.10.41	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	SINAPI	M	152,50	R\$ 36,26	R\$ 45,15	R\$ 5.529,65	R\$ 6.885,36
<b>2.11</b>	<b>FOSSA E SUMIDOURO</b>							<b>R\$ 22.575,02</b>	<b>R\$ 28.116,59</b>
2.11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	105,31	R\$ 48,92	R\$ 60,92	R\$ 5.151,77	R\$ 6.415,49
2.11.2	C2920	REATERRO-CICOMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,27	R\$ 27,47	R\$ 34,21	R\$ 474,41	R\$ 590,81
2.11.3	C0073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.+10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,10	R\$ 62,98	R\$ 78,42	R\$ 1.580,80	R\$ 1.968,34
2.11.4	C0074	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.+20 cm	SEINFRA	M2	50,14	R\$ 108,91	R\$ 135,61	R\$ 5.460,75	R\$ 6.799,49
2.11.5	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 8CM. AF: 07/2021	SINAPI	M2	4,80	R\$ 53,84	R\$ 67,04	R\$ 256,43	R\$ 321,79
2.11.6	101963	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, ESPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF: 11/2020 PA	SINAPI	M2	24,13	R\$ 176,17	R\$ 219,37	R\$ 4.250,98	R\$ 5.293,40
2.11.7	C0776	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENERAR TRAÇO 1:3 ESP.+ 5mm FV PAREDE	SEINFRA	M2	28,83	R\$ 7,42	R\$ 9,24	R\$ 213,92	R\$ 266,39
2.11.8	87535	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF: 06/2014	SINAPI	M2	28,83	R\$ 33,38	R\$ 41,98	R\$ 982,35	R\$ 1.198,17
2.11.9	C2852	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	13,10	R\$ 152,49	R\$ 188,88	R\$ 1.997,62	R\$ 2.487,43
2.11.10	C2850	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	13,77	R\$ 161,51	R\$ 201,11	R\$ 2.223,99	R\$ 2.799,20
<b>2.12</b>	<b>REDE DE AR COMPRIMIDO</b>							<b>R\$ 2.082,67</b>	<b>R\$ 2.593,37</b>
2.12.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	R\$ 65,33	R\$ 81,35	R\$ 1.959,90	R\$ 2.440,50
2.12.2	96251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 122,77	R\$ 152,67	R\$ 122,77	R\$ 152,67
<b>2.13</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>							<b>R\$ 5.129,71</b>	<b>R\$ 6.387,49</b>
2.13.1	C3291	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO O PÊLICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,95	R\$ 776,69	R\$ 967,13	R\$ 900,26	R\$ 1.121,87
2.13.2	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO O PÊLICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 1.485,07	R\$ 1.849,21	R\$ 901,15	R\$ 1.120,58
2.13.3	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO O PÊLICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 1.485,07	R\$ 1.849,21	R\$ 901,15	R\$ 1.120,58



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FUNTE:	SEINFRA	VALOR:	84,44% 47,48%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FUNTE:	SINAPI	VALOR:	69,08% 47,47%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FUNTE:	PRÓPRIA	VALOR:	0,00% 0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.13.4	C3292	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 1.299,44	R\$ 1.618,06	R\$ 1.169,50	R\$ 1.456,25
2.13.5	C3304	PLACA INDICATIVA EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 1.485,07	R\$ 1.848,21	R\$ 594,03	R\$ 739,60
2.13.6	C3304	PLACA INDICATIVA EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 1.485,07	R\$ 1.848,21	R\$ 594,03	R\$ 739,60
<b>2.14</b>	<b>IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 30.859,87</b>	<b>R\$ 25.873,72</b>
2.14.1	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,36MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,05	R\$ 287,46	R\$ 333,04	R\$ 4.827,65	R\$ 6.011,37
2.14.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,28	R\$ 630,91	R\$ 785,61	R\$ 10.271,21	R\$ 12.789,73
2.14.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,13	R\$ 630,91	R\$ 785,61	R\$ 5.760,21	R\$ 7.172,62
<b>2.15</b>	<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>							<b>R\$ 3.859,74</b>	<b>R\$ 4.806,56</b>
2.15.1	C1361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	7,00	R\$ 188,82	R\$ 235,12	R\$ 1.321,74	R\$ 1.645,94
2.15.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	196,44	R\$ 12,92	R\$ 16,00	R\$ 2.538,00	R\$ 3.160,72
<b>3</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE TRAPIÁ - LOCALIDADE TRAPIÁ</b>							<b>R\$ 896.609,93</b>	<b>R\$ 1.116.555,20</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 35.402,78</b>	<b>R\$ 44.881,94</b>
3.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2022_P5	SINAPI	M2	6,00	R\$ 310,89	R\$ 387,12	R\$ 1.865,34	R\$ 2.322,72
3.1.2	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE SABARITO	SEINFRA	M2	394,22	R\$ 7,15	R\$ 8,50	R\$ 2.818,67	R\$ 3.508,56
3.1.3	96459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	SINAPI	M2	230,00	R\$ 106,41	R\$ 132,50	R\$ 24.538,15	R\$ 30.554,50
3.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.087,81	R\$ 1.676,69	R\$ 2.087,81
3.1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 262,81	R\$ 327,25	R\$ 262,81	R\$ 327,25
3.1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.672,70	R\$ 1.343,32	R\$ 1.672,70
3.1.7	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 144,89	R\$ 180,42	R\$ 2.897,60	R\$ 3.608,40
<b>3.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 19.280,15</b>	<b>R\$ 24.007,54</b>
3.2.1	C3784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	148,37	R\$ 46,92	R\$ 60,50	R\$ 7.115,86	R\$ 8.977,94
3.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	81,44	R\$ 31,36	R\$ 39,07	R\$ 2.572,49	R\$ 3.217,99
3.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	97,25	R\$ 108,38	R\$ 134,95	R\$ 9.456,15	R\$ 12.774,36






## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	ORÇ:	008.1	COM DESONERAÇÃO:	84,4% / 47,4%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI:	2023/12	COM DESONERAÇÃO:	85,00% / 47,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	PRÓPRIA:		PRÓPRIA:	0,00% / 0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º CE 01/2024-565A				

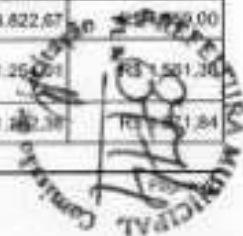
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>3.3</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 63.921,30</b>	<b>R\$ 79.594,04</b>
3.3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	274,37	R\$ 135,52	R\$ 168,70	R\$ 37.162,62	R\$ 46.299,94
3.3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCADE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	274,37	R\$ 30,97	R\$ 38,56	R\$ 8.407,24	R\$ 10.579,71
3.3.3	C0789	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	SEINFRA	M2	26,83	R\$ 130,68	R\$ 162,72	R\$ 3.506,14	R\$ 4.365,78
3.3.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	30,55	R\$ 256,77	R\$ 319,73	R\$ 7.844,32	R\$ 9.767,75
3.3.5	94219	CUMEEIRA E ESPICÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	26,95	R\$ 29,10	R\$ 36,34	R\$ 784,26	R\$ 976,67
3.3.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	61,20	R\$ 55,62	R\$ 69,26	R\$ 3.414,51	R\$ 4.251,87
3.3.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	57,60	R\$ 46,74	R\$ 58,20	R\$ 2.692,22	R\$ 3.362,32
<b>3.4</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>							<b>R\$ 189.765,14</b>	<b>R\$ 236.297,48</b>
<b>FUNDAÇÃO</b>									
3.4.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	854,34	R\$ 14,10	R\$ 17,67	R\$ 12.548,76	R\$ 15.026,29
3.4.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	4,06	R\$ 152,49	R\$ 189,88	R\$ 622,14	R\$ 774,71
3.4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	211,89	R\$ 77,84	R\$ 96,55	R\$ 16.429,85	R\$ 20.457,98
3.4.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	541,11	R\$ 12,54	R\$ 15,81	R\$ 6.785,52	R\$ 8.446,73
3.4.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	266,91	R\$ 16,83	R\$ 20,96	R\$ 4.525,76	R\$ 5.636,35
3.4.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	31,06	R\$ 533,00	R\$ 663,69	R\$ 16.564,98	R\$ 20.614,21
<b>ESTRUTURA</b>									
3.4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	300,01	R\$ 77,54	R\$ 96,55	R\$ 23.262,78	R\$ 28.965,67
3.4.8	92753	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	194,14	R\$ 9,13	R\$ 11,37	R\$ 1.772,50	R\$ 2.207,37
3.4.9	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,9 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	1.634,32	R\$ 10,84	R\$ 13,50	R\$ 17.716,03	R\$ 22.063,32
3.4.10	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	106,31	R\$ 14,10	R\$ 17,67	R\$ 1.494,35	R\$ 1.860,83
3.4.11	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	451,39	R\$ 13,54	R\$ 16,86	R\$ 6.111,82	R\$ 7.804,26
3.4.12	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022. PS	SINAPI	M3	15,43	R\$ 627,02	R\$ 790,77	R\$ 9.673,02	R\$ 12.047,26
3.4.13	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACKAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022. PS	SINAPI	M3	3,67	R\$ 627,85	R\$ 781,80	R\$ 2.304,02	R\$ 2.891,21




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FRONTE	VEREDA	HORA	MES
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	208,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2223,12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº DE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4.14	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 140,12	R\$ 174,48	R\$ 3.676,15	R\$ 4.580,10
3.4.15	C2805	ESCORAMENTO DESCONTINUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 34,84	R\$ 43,38	R\$ 914,35	R\$ 1.136,73
3.4.16	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	247,35	R\$ 176,17	R\$ 219,37	R\$ 43.576,65	R\$ 54.261,17
3.4.17	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	18,75	R\$ 48,10	R\$ 58,96	R\$ 902,81	R\$ 1.124,25
3.4.18	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	24,20	R\$ 61,26	R\$ 76,28	R\$ 1.482,48	R\$ 1.845,98
3.4.19	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	32,80	R\$ 35,82	R\$ 44,60	R\$ 1.178,48	R\$ 1.467,34
3.4.20	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,45	R\$ 60,37	R\$ 75,17	R\$ 389,39	R\$ 484,85
3.4.21	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	287,23	R\$ 62,11	R\$ 77,34	R\$ 17.839,86	R\$ 22.214,37
<b>3.5</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>							<b>R\$ 62.454,75</b>	<b>R\$ 77.785,98</b>
3.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm. CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=19cm (1,2:8)	SEINFRA	M2	991,66	R\$ 62,98	R\$ 78,42	R\$ 62.454,75	R\$ 77.785,98
<b>3.6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 9.407,66</b>	<b>R\$ 11.714,20</b>
3.6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	142,51	R\$ 44,72	R\$ 55,69	R\$ 6.373,05	R\$ 7.926,36
3.6.2	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	28,92	R\$ 64,85	R\$ 80,75	R\$ 1.875,46	R\$ 2.335,29
3.6.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	28,92	R\$ 40,06	R\$ 49,88	R\$ 1.158,94	R\$ 1.442,53
<b>3.7</b>	<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>							<b>R\$ 227.424,32</b>	<b>R\$ 283.187,19</b>
<b>PISO</b>									
3.7.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 8CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	260,41	R\$ 53,84	R\$ 67,04	R\$ 14.020,47	R\$ 17.457,89
3.7.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	178,53	R\$ 76,65	R\$ 95,44	R\$ 13.684,32	R\$ 17.038,90
3.7.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUARIDO)	SEINFRA	M2	105,05	R\$ 64,91	R\$ 80,83	R\$ 6.818,80	R\$ 8.481,19
3.7.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 112,70	R\$ 140,33	R\$ 1.136,02	R\$ 1.414,53
3.7.5	100946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	203,55	R\$ 16,78	R\$ 23,38	R\$ 3.422,67	R\$ 4.759,00
3.7.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_08/2016	SINAPI	M	29,90	R\$ 41,94	R\$ 52,22	R\$ 1.250,61	R\$ 1.561,36
3.7.7	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	29,90	R\$ 42,22	R\$ 52,57	R\$ 1.260,38	R\$ 1.571,84

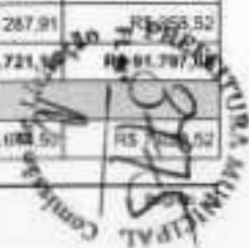


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FUNTE:	VENHO	HORA	MS
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	008 1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	89,00%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.7.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_P1	SINAPI	M2	236,08	R\$ 44,02	R\$ 55,56	R\$ 10.509,77	R\$ 13.148,83
3.7.9	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	M	240,53	R\$ 6,48	R\$ 8,01	R\$ 1.568,63	R\$ 1.941,08
3.7.10	C2264	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	34,68	R\$ 95,24	R\$ 118,59	R\$ 3.295,30	R\$ 4.103,21
3.7.11	C4624	PISO PODOYATIL, EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,48	R\$ 141,98	R\$ 176,79	R\$ 1.478,98	R\$ 1.838,62
<b>FAREDE</b>									
3.7.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5cm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.765,44	R\$ 7,42	R\$ 9,24	R\$ 13.098,96	R\$ 16.312,67
3.7.13	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.578,68	R\$ 49,57	R\$ 61,72	R\$ 78.255,17	R\$ 97.436,13
3.7.14	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	186,76	R\$ 44,77	R\$ 55,75	R\$ 8.361,25	R\$ 10.411,87
3.7.15	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X25 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_P1	SINAPI	M2	183,00	R\$ 57,13	R\$ 71,14	R\$ 11.026,08	R\$ 13.738,02
3.7.16	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.053,65	R\$ 12,83	R\$ 15,98	R\$ 13.518,33	R\$ 16.837,33
3.7.17	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.053,65	R\$ 11,14	R\$ 13,87	R\$ 11.737,66	R\$ 14.614,13
3.7.18	C1889	PESTORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	38,95	R\$ 95,24	R\$ 118,59	R\$ 3.709,90	R\$ 4.619,08
3.7.19	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	SINAPI	M2	525,03	R\$ 11,74	R\$ 14,62	R\$ 6.163,85	R\$ 7.675,84
3.7.20	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	55,07	R\$ 125,84	R\$ 156,45	R\$ 6.918,99	R\$ 8.615,70
<b>TETO</b>									
3.7.21	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	229,98	R\$ 6,80	R\$ 8,47	R\$ 1.563,86	R\$ 1.947,93
3.7.22	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAUSÇAS. AF_02/2015	SINAPI	M2	229,98	R\$ 34,33	R\$ 42,75	R\$ 7.985,21	R\$ 9.831,65
3.7.23	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	229,98	R\$ 12,83	R\$ 15,98	R\$ 2.950,84	R\$ 3.675,08
3.7.24	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	229,98	R\$ 13,25	R\$ 16,50	R\$ 3.047,24	R\$ 3.794,67
3.7.25	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2023_PS	SINAPI	M2	6,68	R\$ 43,10	R\$ 53,67	R\$ 287,91	R\$ 355,52
<b>3.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 73.721,50</b>	<b>R\$ 91.797,52</b>
<b>MADEIRA</b>									
3.8.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 940,75	R\$ 1.171,42	R\$ 5.082,50	R\$ 6.175,52

ORÇAMENTO





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FORMA:	SEINFRA	ORÇÃO:	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI:	20212	COM DESONERAÇÃO	86,96%	47,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.8.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 990,83	R\$ 1.233,78	R\$ 13.871,62	R\$ 17.272,92
3.8.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.013,52	R\$ 1.262,04	R\$ 1.013,52	R\$ 1.262,04
3.8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,70)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.333,11	R\$ 1.659,99	R\$ 1.333,11	R\$ 1.659,99
3.8.5	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 18,60	R\$ 23,27	R\$ 1.538,56	R\$ 1.915,59
3.8.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 15,77	R\$ 19,84	R\$ 1.298,19	R\$ 1.616,76
<b>ALUMÍNIO</b>									
3.8.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,40	R\$ 486,83	R\$ 606,20	R\$ 4.576,20	R\$ 5.698,26
3.8.8	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	M2	16,00	R\$ 588,68	R\$ 695,67	R\$ 8.938,88	R\$ 11.136,72
3.8.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,95	R\$ 826,93	R\$ 1.154,21	R\$ 3.856,03	R\$ 4.801,51
3.8.10	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	11,41	R\$ 932,01	R\$ 1.160,54	R\$ 10.634,23	R\$ 13.241,76
3.8.11	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	11,41	R\$ 20,54	R\$ 25,58	R\$ 234,36	R\$ 291,67
3.8.12	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,86	R\$ 1.025,45	R\$ 1.276,89	R\$ 4.983,69	R\$ 6.205,69
<b>VIDRO</b>									
3.8.13	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.688,54	R\$ 5.838,17	R\$ 4.688,54	R\$ 5.838,17
3.8.14	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COMASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,24	R\$ 460,14	R\$ 572,97	R\$ 4.251,89	R\$ 5.294,24
3.8.15	C1451	GUCHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,66	R\$ 705,83	R\$ 878,90	R\$ 465,85	R\$ 580,07
3.8.16	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84	R\$ 524,98	R\$ 653,71	R\$ 1.490,94	R\$ 1.895,54
<b>ESTACIONAMENTO</b>									
3.8.17	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.335,86	R\$ 5.399,01	R\$ 4.335,86	R\$ 5.399,01
3.8.18	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	3,40	R\$ 166,29	R\$ 207,06	R\$ 565,39	R\$ 704,00
3.9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							R\$ 77.625,36	R\$ 97.059,62
<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO</b>									
3.9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.950,72	R\$ 3.674,24	R\$ 2.950,72	R\$ 3.674,24






## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE <b>LOCAL:</b> VIÇOSA DO CEARÁ-CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE <b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº DE 01/2024-SESA	<b>DATA:</b> 10/04/2024 <b>BDI:</b> 24,52% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>TIPO</th> <th>UNIDADE</th> <th>MOB</th> <th>MOB</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SUB 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	TIPO	UNIDADE	MOB	MOB	SEINFRA	SUB 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	SINAPI	202/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,57%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
TIPO	UNIDADE	MOB	MOB															
SEINFRA	SUB 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%															
SINAPI	202/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,57%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>									
3.9.2	COM01-PMVC	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED DIM 36W 6000K	PRÓPRIA	UN	37,00	R\$ 98,63	R\$ 73,01	R\$ 2.169,31	R\$ 2.701,37
3.9.3	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 31,04	R\$ 39,77	R\$ 255,52	R\$ 318,16
3.9.4	C4108	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VIDRO EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 227,55	R\$ 283,35	R\$ 2.730,60	R\$ 3.400,20
3.9.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 261,01	R\$ 325,01	R\$ 753,03	R\$ 975,03
3.9.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W. C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 376,15	R\$ 468,36	R\$ 752,30	R\$ 936,76
3.9.7	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 41,81	R\$ 52,06	R\$ 83,62	R\$ 104,12
3.9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	62,00	R\$ 264,15	R\$ 328,92	R\$ 16.377,30	R\$ 20.363,04
3.9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 18,43	R\$ 22,95	R\$ 1.290,10	R\$ 1.606,50
3.9.10	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 60,01	R\$ 74,72	R\$ 120,02	R\$ 149,44
3.9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	72,00	R\$ 264,15	R\$ 328,92	R\$ 19.018,60	R\$ 23.662,24
3.9.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 17,52	R\$ 21,82	R\$ 262,80	R\$ 327,30
3.9.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 30,90	R\$ 38,48	R\$ 278,10	R\$ 346,32
3.9.14	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 43,63	R\$ 54,33	R\$ 130,89	R\$ 162,99
3.9.15	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,02	R\$ 29,91	R\$ 48,04	R\$ 58,82
3.9.16	C2466	TOMADA PI COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 33,55	R\$ 41,78	R\$ 301,95	R\$ 376,02
3.9.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 264,15	R\$ 328,92	R\$ 10.037,70	R\$ 12.498,86
<b>APDG</b>									
3.9.18	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 441,16	R\$ 549,33	R\$ 441,16	R\$ 549,33
3.9.19	101880	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 360,22	R\$ 448,36	R\$ 360,22	R\$ 448,55
3.9.20	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 80 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 134,56	R\$ 167,55	R\$ 269,12	R\$ 335,10
3.9.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,63	R\$ 166,65	R\$ 133,63	R\$ 166,65
<b>QUADROS</b>									
3.9.22	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 441,16	R\$ 549,33	R\$ 882,32	R\$ 1.098,66

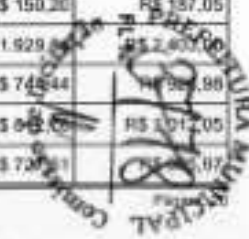


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	ORÇÃO	HORA	MCS		
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	88,1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,4%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2021/2 COM DESONERAÇÃO	85,0%	47,4%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.9.23	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 63,72	R\$ 79,34	R\$ 127,44	R\$ 158,68
3.9.24	C4662	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS <sub>2</sub> - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 133,83	R\$ 166,65	R\$ 401,49	R\$ 499,95
3.9.25	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 134,56	R\$ 167,55	R\$ 269,12	R\$ 335,10
3.9.26	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 13,85	R\$ 17,25	R\$ 207,75	R\$ 258,75
3.9.27	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 23,88	R\$ 29,74	R\$ 238,80	R\$ 297,40
<b>EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA</b>									
3.9.28	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 110,80	R\$ 137,97	R\$ 1.218,80	R\$ 1.517,67
3.9.29	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 207,57	R\$ 268,47	R\$ 2.263,27	R\$ 2.843,17
3.9.30	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 233,34	R\$ 296,55	R\$ 1.633,35	R\$ 2.033,85
3.9.31	C3764	RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.366,00	R\$ 2.946,14	R\$ 2.366,00	R\$ 2.946,14
3.9.32	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL PV COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES S1 - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.451,74	R\$ 6.788,51	R\$ 5.451,74	R\$ 6.788,51
3.9.33	C5186	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.056,87	R\$ 1.335,01	R\$ 1.056,87	R\$ 1.316,01
3.9.34	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 414,65	R\$ 516,30	R\$ 829,30	R\$ 1.032,64
3.9.35	100661	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 48X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 164,29	R\$ 204,57	R\$ 164,29	R\$ 204,57
3.9.36	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 6,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPAO, AF 12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 566,54	R\$ 706,46	R\$ 1.699,62	R\$ 2.116,38
3.10	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 83.181,75</b>	<b>R\$ 103.577,80</b>
<b>LOUÇAS E PARELHOS SANITÁRIOS</b>									
3.10.1	96888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 516,16	R\$ 645,21	R\$ 516,16	R\$ 645,21
3.10.2	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 813,88	R\$ 1.013,44	R\$ 3.255,52	R\$ 4.053,76
3.10.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 30,04	R\$ 37,41	R\$ 150,20	R\$ 187,05
3.10.4	96904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 39,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 160,82	R\$ 200,25	R\$ 1.929,84	R\$ 2.403,00
3.10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 744,44	R\$ 926,98	R\$ 744,44	R\$ 926,98
3.10.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 62,92	R\$ 77,85	R\$ 838,36	R\$ 1.012,05
3.10.7	C1896	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 55,97	R\$ 68,89	R\$ 727,61	R\$ 895,37

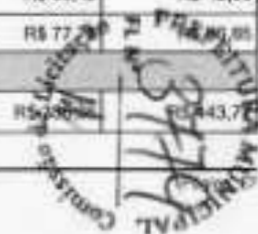
ORÇAMENTO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMB PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMB PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FORTE:	SEINFRA	UNIDADE:	SEINFRA
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	UNIDADE:	20212 COM DESGONERACAO	HORA:	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	UNIDADE:	20212 COM DESGONERACAO	HORA:	85,00% 47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEISA	UNIDADE:	PRÓPRIA	HORA:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10.8	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 390,04	R\$ 485,68	R\$ 390,04	R\$ 485,68
3.10.9	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1.60mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.427,13	R\$ 3.022,36	R\$ 2.427,13	R\$ 3.022,26
3.10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	10,26	R\$ 1.087,01	R\$ 1.353,54	R\$ 11.152,72	R\$ 13.887,32
3.10.11	C0885	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 416,83	R\$ 519,02	R\$ 4.168,20	R\$ 5.190,20
3.10.12	C1896	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	14,40	R\$ 195,90	R\$ 243,93	R\$ 2.820,96	R\$ 3.512,59
3.10.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.145,72	R\$ 1.426,85	R\$ 1.145,72	R\$ 1.426,85
3.10.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 208,36	R\$ 259,45	R\$ 2.500,32	R\$ 3.113,40
3.10.15	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 67,74	R\$ 84,35	R\$ 677,40	R\$ 843,50
3.10.16	100960	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 103,57	R\$ 128,97	R\$ 207,14	R\$ 257,94
3.10.17	C1642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 694,47	R\$ 864,75	R\$ 694,47	R\$ 864,75
<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>									
3.10.18	162610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.176,43	R\$ 2.716,09	R\$ 2.176,43	R\$ 2.716,09
3.10.19	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 141,25	R\$ 175,88	R\$ 141,25	R\$ 175,68
3.10.20	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,12	R\$ 108,48	R\$ 87,12	R\$ 108,48
3.10.21	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,73	R\$ 59,43	R\$ 47,73	R\$ 59,43
3.10.22	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,13	R\$ 104,76	R\$ 84,13	R\$ 104,76
3.10.23	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 323,43	R\$ 402,74	R\$ 323,43	R\$ 402,74
3.10.24	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV. INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 798,45	R\$ 994,23	R\$ 798,45	R\$ 994,23
3.10.25	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,13	R\$ 104,76	R\$ 84,13	R\$ 104,76
3.10.26	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.598,66	R\$ 1.990,65	R\$ 1.598,66	R\$ 1.990,65
3.10.27	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,92	R\$ 44,73	R\$ 35,92	R\$ 44,73
3.10.28	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 39,42	R\$ 49,09	R\$ 39,42	R\$ 49,09
3.10.29	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,79	R\$ 96,85	R\$ 77,79	R\$ 96,85
<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>									
3.10.30	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 89,09	R\$ 110,93	R\$ 356,36	R\$ 443,72





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	34,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FUNTE:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-3E5A	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10.31	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 477,19	R\$ 594,20	R\$ 2.853,14	R\$ 3.565,20
3.10.32	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/COMPLA CROMADA Ø= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 110,31	R\$ 137,36	R\$ 1.764,96	R\$ 2.197,76
3.10.33	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3.566,42	R\$ 4.443,40	R\$ 7.136,84	R\$ 8.886,80
3.10.34	C2497	TORNEIRA DE BÔIA Ø= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,26	R\$ 56,35	R\$ 45,26	R\$ 56,35
3.10.35	C1705	LUVA AÇO GALV. Ø=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,73	R\$ 59,43	R\$ 47,73	R\$ 59,43
3.10.36	89482	CAIXA SFONADA PVC, DN 100 X 100 X 20 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMOS DE ENCAMPAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 40,08	R\$ 49,92	R\$ 360,81	R\$ 449,28
<b>PONTOS DE HIDRÁULICA</b>									
3.10.37	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 256,47	R\$ 319,36	R\$ 8.463,51	R\$ 10.538,88
3.10.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	R\$ 238,04	R\$ 296,41	R\$ 6.903,16	R\$ 8.595,89
<b>REDE EXTERNA</b>									
3.10.39	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X90cm) DE 1 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 726,93	R\$ 905,17	R\$ 8.723,16	R\$ 10.862,04
3.10.40	99511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMPAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	M	30,48	R\$ 38,49	R\$ 47,93	R\$ 1.170,10	R\$ 1.457,07
3.10.41	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	152,50	R\$ 36,26	R\$ 45,15	R\$ 5.529,65	R\$ 6.885,38
<b>3.11</b>	<b>FOSSA E SOMBROURO</b>							<b>R\$ 22.575,02</b>	<b>R\$ 28.110,80</b>
3.11.1	C2754	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	105,31	R\$ 48,92	R\$ 60,92	R\$ 5.151,77	R\$ 6.415,49
3.11.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,27	R\$ 27,47	R\$ 34,21	R\$ 474,41	R\$ 590,81
3.11.3	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,10	R\$ 62,88	R\$ 78,42	R\$ 1.560,80	R\$ 1.966,34
3.11.4	C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	60,14	R\$ 108,91	R\$ 135,81	R\$ 6.460,75	R\$ 8.190,49
3.11.5	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	4,80	R\$ 53,94	R\$ 67,04	R\$ 258,43	R\$ 321,79
3.11.6	901963	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020 PA.	SINAPI	M2	24,13	R\$ 176,17	R\$ 219,37	R\$ 4.260,98	R\$ 5.293,40
3.11.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFONEAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,83	R\$ 7,42	R\$ 9,24	R\$ 213,92	R\$ 266,39
3.11.8	87535	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	28,83	R\$ 33,38	R\$ 41,58	R\$ 962,22	R\$ 1.209,17
3.11.9	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	13,10	R\$ 162,49	R\$ 198,88	R\$ 1.957,82	R\$ 2.494,41





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	MONTE	VALOR	MONTE	VALOR
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	100,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023-13 COM DESONERAÇÃO	66,06%	47,47%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 31/2024-365A	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.11.10	C2890	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M2	13,77	R\$ 161,51	R\$ 201,11	R\$ 2.223,99	R\$ 2.769,26
3.12	<b>REDE DE AR COMPRIMIDO</b>							<b>R\$ 2.062,67</b>	<b>R\$ 2.593,37</b>
3.12.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES Ø= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	R\$ 65,33	R\$ 81,35	R\$ 1.959,90	R\$ 2.440,50
3.12.2	96251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 122,77	R\$ 152,87	R\$ 122,77	R\$ 152,87
3.13	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>							<b>R\$ 5.129,71</b>	<b>R\$ 6.387,49</b>
3.13.1	C3291	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 776,60	R\$ 967,13	R\$ 900,96	R\$ 1.121,57
3.13.2	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,66	R\$ 1.486,07	R\$ 1.849,21	R\$ 980,15	R\$ 1.220,48
3.13.3	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 1.486,07	R\$ 1.849,21	R\$ 891,04	R\$ 1.109,53
3.13.4	C3292	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 1.259,44	R\$ 1.616,06	R\$ 1.109,50	R\$ 1.456,25
3.13.5	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 1.486,07	R\$ 1.849,21	R\$ 594,03	R\$ 739,68
3.13.6	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 1.486,07	R\$ 1.849,21	R\$ 684,03	R\$ 739,68
3.14	<b>IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 20.859,87</b>	<b>R\$ 25.973,72</b>
3.14.1	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,3MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,05	R\$ 267,46	R\$ 333,04	R\$ 4.827,65	R\$ 6.011,37
3.14.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,28	R\$ 630,91	R\$ 785,61	R\$ 10.271,21	R\$ 12.789,73
3.14.3	C4556	PORTÃO ELEVANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,13	R\$ 630,91	R\$ 785,61	R\$ 5.760,21	R\$ 7.172,62
3.15	<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>							<b>R\$ 3.859,74</b>	<b>R\$ 4.806,56</b>
3.15.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	7,00	R\$ 188,62	R\$ 235,12	R\$ 1.321,74	R\$ 1.645,84
3.15.2	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	196,44	R\$ 12,02	R\$ 16,09	R\$ 2.538,00	R\$ 3.160,72
<b>VALOR BRUTO TOTAL:</b>								<b>R\$ 858.929,91</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>R\$ 2.287.926,56</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 3.051.357,47</b>	


Três Milhões Trezentos e Cinquenta e Um Mil Trezentos e Cinquenta e Sete reais e Oitenta e Sete centavos

10 DE ABRIL DE 2024

ORÇAMENTO




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	ORÇ:	1004/2024	ORÇ:	1004/2024	
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ	SEMFR:	028.1 COM DESONERAÇÃO	SEMFR:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,84% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAP:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	SINAP:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 010204-SESA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>1</b>		<b>CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM - LOCALIDADE ASSEMIM</b>										<b>R\$ 1.113.198,99</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>R\$ 44.081,94</b>
1.1.1	10369	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 23,06	R\$ 274,03	R\$ 0,00	R\$ 13,80	R\$ 76,23	R\$ 367,12	R\$ 2.322,72
1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEMFR	M2	394,22	R\$ 0,54	R\$ 1,80	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1,78	R\$ 8,36	R\$ 3.508,56
1.1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	230,60	R\$ 12,60	R\$ 87,88	R\$ 0,00	R\$ 6,13	R\$ 26,09	R\$ 132,50	R\$ 20.554,50
1.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEMFR	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.076,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 411,12	R\$ 2.087,81	R\$ 2.087,81
1.1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEMFR	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 282,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,44	R\$ 327,25	R\$ 327,25
1.1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEMFR	UN	1,00	R\$ 364,00	R\$ 979,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 329,38	R\$ 1.672,70	R\$ 1.672,70
1.1.7	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEMFR	M2	20,00	R\$ 63,56	R\$ 81,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,53	R\$ 160,42	R\$ 3.608,40
<b>1.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										<b>R\$ 28.651,33</b>
1.2.1	C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEMFR	M3	145,37	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 8.855,94
1.2.2	C2921	REATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL E/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEMFR	M3	86,44	R\$ 31,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,69	R\$ 39,07	R\$ 3.377,21
1.2.3	C0330	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL E/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEMFR	M3	62,38	R\$ 31,36	R\$ 77,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,57	R\$ 134,93	R\$ 8.416,18
<b>1.3</b>		<b>COBERTURA</b>										<b>R\$ 78.554,04</b>
1.3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEMFR	M2	274,37	R\$ 51,91	R\$ 85,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,23	R\$ 168,75	R\$ 46.299,94
1.3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	274,37	R\$ 7,29	R\$ 19,52	R\$ 0,03	R\$ 4,13	R\$ 7,58	R\$ 38,56	R\$ 10.579,71
1.3.3	C0709	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL EDP, + 9mm	SEMFR	M2	26,83	R\$ 31,97	R\$ 98,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,04	R\$ 162,72	R\$ 4.365,78
1.3.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEMFR	M2	30,55	R\$ 117,21	R\$ 139,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,96	R\$ 319,73	R\$ 9.767,75
1.3.5	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,95	R\$ 10,36	R\$ 13,04	R\$ 0,07	R\$ 5,63	R\$ 7,14	R\$ 36,24	R\$ 976,67
1.3.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	61,39	R\$ 6,83	R\$ 44,81	R\$ 0,00	R\$ 3,88	R\$ 13,64	R\$ 69,16	R\$ 4.251,11
1.3.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	57,60	R\$ 4,79	R\$ 39,24	R\$ 0,00	R\$ 2,71	R\$ 11,46	R\$ 56,20	R\$ 3.235,32

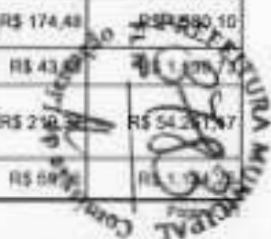


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA :	10/04/2024	BDI :	24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FORTE	SEINFRA	VERBA	100% COM DEGRADAÇÃO	84,48%	47,48%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ -CE	SINAPI	2023/12 COM DEGRADAÇÃO	85,06%	47,87%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE/11/2024-SESA						


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1.4	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>										<b>R\$ 236.297,48</b>	
<b>FUNDAÇÃO</b>												
1.4.1	95545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	884,34	R\$ 2,72	R\$ 10,12	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 3,48	R\$ 17,67	R\$ 15.626,29
1.4.2	C2662	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 36,91	R\$ 115,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,39	R\$ 189,88	R\$ 774,71
1.4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	211,89	R\$ 56,23	R\$ 21,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,01	R\$ 96,55	R\$ 20.457,58
1.4.4	95546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	541,11	R\$ 2,02	R\$ 9,51	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 3,07	R\$ 15,61	R\$ 8.446,73
1.4.5	95543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	268,91	R\$ 5,20	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 2,57	R\$ 4,13	R\$ 20,96	R\$ 5.636,35
1.4.6	C0643	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	31,00	R\$ 125,96	R\$ 407,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 130,60	R\$ 663,60	R\$ 20.614,21
<b>ESTRUTURA</b>												
1.4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	300,01	R\$ 56,23	R\$ 21,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,01	R\$ 96,55	R\$ 28.965,97
1.4.8	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	KG	194,14	R\$ 0,57	R\$ 8,29	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 2,24	R\$ 11,37	R\$ 2.207,37
1.4.9	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	KG	1.634,32	R\$ 0,90	R\$ 9,52	R\$ 0,00	R\$ 0,42	R\$ 2,66	R\$ 13,50	R\$ 22.063,32
1.4.10	95545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	105,31	R\$ 2,72	R\$ 10,12	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 3,48	R\$ 17,67	R\$ 1.860,83
1.4.11	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	KG	451,39	R\$ 3,13	R\$ 8,89	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 3,32	R\$ 16,86	R\$ 7.610,44
1.4.12	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	15,43	R\$ 23,12	R\$ 589,72	R\$ 0,12	R\$ 14,06	R\$ 153,75	R\$ 780,77	R\$ 12.047,28
1.4.13	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	M3	3,67	R\$ 24,56	R\$ 589,72	R\$ 0,13	R\$ 13,44	R\$ 153,95	R\$ 781,88	R\$ 2.889,21
1.4.14	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 58,40	R\$ 81,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,36	R\$ 174,48	R\$ 4.589,10
1.4.15	C2605	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 29,09	R\$ 9,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,54	R\$ 47,38	R\$ 1.247,13
1.4.16	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_Pa	SINAPI	M2	247,35	R\$ 21,60	R\$ 143,95	R\$ 0,00	R\$ 11,02	R\$ 43,20	R\$ 219,77	R\$ 54.371,67
1.4.17	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	SINAPI	M	16,75	R\$ 7,51	R\$ 36,83	R\$ 0,05	R\$ 3,70	R\$ 11,81	R\$ 59,90	R\$ 1.003,13

ORÇAMENTO





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEMADAS E ASSEMBIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDE:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEMADAS E ASSEMBIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FORTE:	VERBA	NOBIL	MOB
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 91/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		AF_03/2016										
1.4.18	93163	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	24,20	R\$ 8,40	R\$ 40,06	R\$ 0,07	R\$ 4,13	R\$ 19,02	R\$ 76,28	R\$ 1.845,98
1.4.19	93164	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	32,90	R\$ 6,52	R\$ 26,00	R\$ 0,03	R\$ 3,27	R\$ 8,78	R\$ 44,60	R\$ 1.467,34
1.4.20	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,45	R\$ 8,06	R\$ 48,26	R\$ 0,07	R\$ 3,96	R\$ 14,60	R\$ 75,17	R\$ 484,85
1.4.21	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	287,23	R\$ 13,52	R\$ 41,85	R\$ 0,03	R\$ 6,67	R\$ 15,23	R\$ 77,34	R\$ 22.214,37
1.5	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>											<b>R\$ 77.785,98</b>
1.5.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm (ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. +19cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	991,66	R\$ 44,94	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 0,90	R\$ 15,44	R\$ 76,42	R\$ 77.785,98
1.6	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>											<b>R\$ 11.714,20</b>
1.6.1	90567	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2. DEMÃO. AF_09/2023	SINAPI	M2	142,51	R\$ 8,51	R\$ 32,05	R\$ 0,00	R\$ 4,16	R\$ 10,97	R\$ 55,69	R\$ 7.936,38
1.6.2	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	28,92	R\$ 16,71	R\$ 48,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,90	R\$ 80,75	R\$ 2.335,29
1.6.3	C2667	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	28,92	R\$ 26,85	R\$ 13,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,62	R\$ 49,68	R\$ 1.442,53
1.7	<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>											<b>R\$ 263.187,19</b>
<b>PISO</b>												
1.7.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	260,41	R\$ 12,25	R\$ 35,68	R\$ 0,12	R\$ 5,79	R\$ 13,20	R\$ 67,04	R\$ 17.457,89
1.7.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	178,53	R\$ 11,16	R\$ 59,25	R\$ 0,05	R\$ 6,17	R\$ 18,79	R\$ 95,44	R\$ 17.038,90
1.7.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	105,05	R\$ 14,00	R\$ 49,91	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 15,92	R\$ 80,83	R\$ 8.491,19
1.7.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	10,08	R\$ 24,00	R\$ 88,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,63	R\$ 140,33	R\$ 1.414,53
1.7.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	203,55	R\$ 2,25	R\$ 14,96	R\$ 0,00	R\$ 1,54	R\$ 4,60	R\$ 23,36	R\$ 790,00
1.7.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE	SINAPI	M	29,90	R\$ 10,42	R\$ 25,79	R\$ 0,00	R\$ 5,73	R\$ 10,29	R\$ 52,23	R\$ 1.561,67

ORÇAMENTO



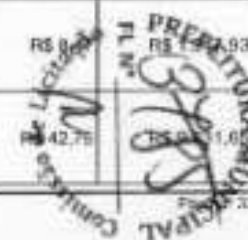


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	ORÇ:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	08,1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/13 COM DESONERAÇÃO	85,0%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº DE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,30%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BSI		
<b>EMPREENDIMENTOS AF_06/2016</b>												
1.7.7	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	29,90	R\$ 13,00	R\$ 22,08	R\$ 0,00	R\$ 7,14	R\$ 10,35	R\$ 52,97	R\$ 1.571,84
1.7.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PD	SINAPI	M2	236,66	R\$ 5,58	R\$ 36,12	R\$ 0,00	R\$ 2,92	R\$ 10,94	R\$ 55,56	R\$ 13.148,83
1.7.9	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	M	240,53	R\$ 1,55	R\$ 4,14	R\$ 0,00	R\$ 0,79	R\$ 1,59	R\$ 8,07	R\$ 1.941,08
1.7.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	34,60	R\$ 17,39	R\$ 77,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,35	R\$ 118,59	R\$ 4.103,21
1.7.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,40	R\$ 61,73	R\$ 80,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,81	R\$ 176,79	R\$ 1.838,62
<b>PAREDE</b>												
1.7.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.765,44	R\$ 5,18	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,82	R\$ 9,24	R\$ 16.312,67
1.7.13	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.578,64	R\$ 40,58	R\$ 9,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,15	R\$ 61,72	R\$ 97.436,13
1.7.14	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	180,76	R\$ 37,56	R\$ 7,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,98	R\$ 55,75	R\$ 10.411,87
1.7.15	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	182,00	R\$ 12,18	R\$ 38,63	R\$ 0,00	R\$ 6,32	R\$ 14,01	R\$ 71,14	R\$ 13.730,02
1.7.16	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.053,65	R\$ 11,07	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,15	R\$ 15,98	R\$ 16.837,33
1.7.17	88449	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.053,65	R\$ 9,41	R\$ 5,75	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 2,73	R\$ 13,87	R\$ 14.614,13
1.7.18	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	38,95	R\$ 17,39	R\$ 77,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,35	R\$ 118,59	R\$ 4.619,08
1.7.19	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	525,03	R\$ 3,21	R\$ 6,65	R\$ 0,00	R\$ 1,88	R\$ 2,88	R\$ 14,62	R\$ 7.675,94
1.7.20	C0384	BATE-MARCAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	55,07	R\$ 51,91	R\$ 73,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,81	R\$ 156,45	R\$ 8.615,70
<b>TETO</b>												
1.7.21	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:1 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	229,98	R\$ 0,95	R\$ 5,38	R\$ 0,00	R\$ 0,47	R\$ 1,87	R\$ 8,67	R\$ 1.987,93
1.7.22	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	M2	229,98	R\$ 15,76	R\$ 10,74	R\$ 0,03	R\$ 7,80	R\$ 8,42	R\$ 42,75	R\$ 9.811,65

ORÇAMENTO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FONTES:	VALORES:	PERCENTUAIS:	VALORES:
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	528,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	93,06%	47,07%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SE-ISA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1.7.23	C1205	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PYA	SEINFRA	M2	229,00	R\$ 11,07	R\$ 1,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,15	R\$ 15,98	R\$ 3.675,00
1.7.24	89400	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	229,00	R\$ 4,73	R\$ 5,70	R\$ 0,00	R\$ 2,77	R\$ 3,20	R\$ 16,50	R\$ 3.794,67
1.7.25	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_09/2023_PS	SINAPI	M2	6,66	R\$ 18,56	R\$ 14,78	R\$ 0,00	R\$ 9,78	R\$ 10,57	R\$ 53,67	R\$ 358,52
<b>1.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>											<b>R\$ 91.797,68</b>
<b>MADERA</b>												
1.8.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 221,69	R\$ 718,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 230,67	R\$ 1.171,42	R\$ 7.028,82
1.8.2	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 221,69	R\$ 768,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 242,95	R\$ 1.253,78	R\$ 17.272,92
1.8.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 221,69	R\$ 791,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 248,52	R\$ 1.260,04	R\$ 1.260,04
1.8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 344,80	R\$ 988,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 326,88	R\$ 1.659,99	R\$ 1.659,99
1.8.5	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 4,78	R\$ 11,22	R\$ 0,00	R\$ 2,69	R\$ 4,58	R\$ 23,27	R\$ 1.915,59
1.8.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 6,48	R\$ 5,64	R\$ 0,00	R\$ 3,65	R\$ 3,87	R\$ 19,64	R\$ 1.616,76
<b>ALUMÍNIO</b>												
1.8.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,40	R\$ 11,89	R\$ 468,80	R\$ 0,00	R\$ 6,14	R\$ 119,37	R\$ 606,20	R\$ 5.698,28
1.8.8	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	M2	16,00	R\$ 22,01	R\$ 526,32	R\$ 0,00	R\$ 11,35	R\$ 136,99	R\$ 696,67	R\$ 11.130,72
1.8.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,16	R\$ 39,14	R\$ 887,60	R\$ 0,00	R\$ 20,19	R\$ 227,28	R\$ 1.154,21	R\$ 4.801,51
1.8.10	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRAS, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	11,41	R\$ 6,15	R\$ 919,65	R\$ 0,00	R\$ 4,21	R\$ 228,53	R\$ 1.160,54	R\$ 13.254,76
1.8.11	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	11,41	R\$ 13,48	R\$ 7,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,04	R\$ 25,58	R\$ 291,77
1.8.12	106674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,86	R\$ 16,51	R\$ 1.000,42	R\$ 0,00	R\$ 8,52	R\$ 291,44	R\$ 1.276,89	R\$ 6.205,50

ORÇAMENTO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	828.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,46%	
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,96% 47,67%	HORA:	PROPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	PROPRIA		MES:		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	REPARAÇÕES	OUTROS	SES		
<b>VIDRO</b>												
1.8.13	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2 10m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 4.688,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.149,63	R\$ 5.838,17	R\$ 5.838,17
1.8.14	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	9,24	R\$ 21,63	R\$ 438,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112,83	R\$ 572,97	R\$ 5.294,24
1.8.15	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,66	R\$ 89,04	R\$ 610,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173,07	R\$ 879,90	R\$ 580,07
1.8.16	C4535	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	2,84	R\$ 55,70	R\$ 469,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 128,73	R\$ 603,71	R\$ 1.856,54
<b>ESTACIONAMENTO</b>												
1.8.17	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.126,49	R\$ 3.209,36	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1.063,15	R\$ 5.399,01	R\$ 5.399,01
1.8.18	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWS E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	3,40	R\$ 28,08	R\$ 122,71	R\$ 0,00	R\$ 15,00	R\$ 40,77	R\$ 207,06	R\$ 704,00
1.9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											R\$ 96.659,62
<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO</b>												
1.9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 564,07	R\$ 2.388,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 723,52	R\$ 3.674,24	R\$ 3.674,24
<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>												
1.9.2	COMP01 - EMVC	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLM 36W 6000K	PROPRIA	UN	37,00	R\$ 13,14	R\$ 45,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,38	R\$ 73,01	R\$ 2.701,37
1.9.3	103762	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 11,16	R\$ 14,92	R\$ 0,00	R\$ 5,86	R\$ 7,83	R\$ 39,77	R\$ 318,16
1.9.4	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 51,90	R\$ 175,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,80	R\$ 283,35	R\$ 3.400,20
1.9.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,31	R\$ 239,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,00	R\$ 325,01	R\$ 975,03
1.9.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W. C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 86,50	R\$ 289,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92,23	R\$ 468,38	R\$ 936,76
1.9.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 0,49	R\$ 41,05	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 10,25	R\$ 52,06	R\$ 104,12
1.9.8	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	62,00	R\$ 179,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,77	R\$ 328,92	R\$ 2037,90
1.9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 9,05	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,52	R\$ 22,60	R\$ 158,20
1.9.10	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 3P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 32,44	R\$ 27,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,71	R\$ 74,72	R\$ 149,44

ORÇAMENTO





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BOI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	ORÇ:	VERBA:	ORÇ:	VER:
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	88,1 COM DESONERAÇÃO	84,0%	47,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	89,00%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BOI		
1.9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	72,00	R\$ 175,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,77	R\$ 329,92	R\$ 23.682,24
1.9.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 9,08	R\$ 8,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,30	R\$ 21,82	R\$ 327,30
1.9.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 16,00	R\$ 14,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,58	R\$ 38,48	R\$ 346,32
1.9.14	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 22,92	R\$ 20,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,70	R\$ 54,33	R\$ 162,99
1.9.15	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,54	R\$ 11,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,89	R\$ 29,91	R\$ 59,82
1.9.16	C2465	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 12,97	R\$ 20,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,23	R\$ 41,78	R\$ 376,02
1.9.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 175,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,77	R\$ 329,92	R\$ 12.498,96
<b>APDG</b>												
1.9.18	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,82	R\$ 413,71	R\$ 0,00	R\$ 9,63	R\$ 108,17	R\$ 549,33	R\$ 549,33
1.9.19	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 39,02	R\$ 299,34	R\$ 0,00	R\$ 20,96	R\$ 88,33	R\$ 448,65	R\$ 448,65
1.9.20	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,62	R\$ 98,54	R\$ 0,00	R\$ 12,40	R\$ 32,99	R\$ 167,55	R\$ 335,10
1.9.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 133,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,82	R\$ 166,65	R\$ 166,65
<b>QUADROS</b>												
1.9.22	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,82	R\$ 413,71	R\$ 0,00	R\$ 9,63	R\$ 108,17	R\$ 549,33	R\$ 1.098,66
1.9.23	C1488	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,30	R\$ 30,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,62	R\$ 79,34	R\$ 158,68
1.9.24	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 133,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,82	R\$ 166,65	R\$ 499,95
1.9.25	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,62	R\$ 98,54	R\$ 0,00	R\$ 12,40	R\$ 32,99	R\$ 167,55	R\$ 335,10
1.9.26	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 1,99	R\$ 10,80	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 3,40	R\$ 17,25	R\$ 258,75
1.9.27	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 4,07	R\$ 17,67	R\$ 0,00	R\$ 2,14	R\$ 6,86	R\$ 29,74	R\$ 297,40
<b>EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA</b>												
1.9.28	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 12,97	R\$ 97,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,17	R\$ 138,97	R\$ 1.528,67

ORÇAMENTO





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRARIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA :	10/04/2024	BDI :	24,52%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRARIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FUNTE	SEINFRA	VERSO	126,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,64%	84,64%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	302312 COM DESONERAÇÃO			85,06%	47,87%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	PROPRIA				0,30%	0,30%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	Equipamentos	OUTROS	BDI		
1.9.25	C1945	PONTO LÓGICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 175,90	R\$ 31,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,90	R\$ 258,47	R\$ 2.843,17
1.9.30	C1951	PONTO TELEFÔNICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 170,90	R\$ 07,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,21	R\$ 200,55	R\$ 2.033,85
1.9.31	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm. PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 578,48	R\$ 1.787,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 580,14	R\$ 2.945,14	R\$ 2.946,14
1.9.32	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL FI COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 6.461,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.336,77	R\$ 6.798,51	R\$ 6.798,51
1.9.33	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA E, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 268,18	R\$ 788,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 259,14	R\$ 1.316,01	R\$ 1.316,01
1.9.34	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 269,23	R\$ 125,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,67	R\$ 516,32	R\$ 1.032,64
1.9.35	100061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELÉBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,91	R\$ 116,86	R\$ 0,00	R\$ 16,52	R\$ 40,28	R\$ 204,57	R\$ 204,57
1.9.36	101796	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO RT, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 164,49	R\$ 309,22	R\$ 6,60	R\$ 67,23	R\$ 138,02	R\$ 705,46	R\$ 2.115,38
<b>1.9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>											<b>R\$ 163.577,60</b>
<b>LOUÇAS E PARELHOS SANITÁRIOS</b>												
1.10.1	8688	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,37	R\$ 400,72	R\$ 0,00	R\$ 9,07	R\$ 127,05	R\$ 645,21	R\$ 645,21
1.10.2	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA SACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 26,15	R\$ 775,03	R\$ 0,00	R\$ 12,70	R\$ 199,56	R\$ 1.013,44	R\$ 4.053,76
1.10.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 6,56	R\$ 20,41	R\$ 0,00	R\$ 3,07	R\$ 7,37	R\$ 37,41	R\$ 187,05
1.10.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 8,79	R\$ 147,76	R\$ 0,00	R\$ 4,27	R\$ 39,43	R\$ 200,25	R\$ 2.403,00
1.10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,74	R\$ 616,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 182,54	R\$ 926,98	R\$ 926,98
1.10.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 6,56	R\$ 52,89	R\$ 0,00	R\$ 3,07	R\$ 15,33	R\$ 77,85	R\$ 1.012,05
1.10.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 12,08	R\$ 43,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,72	R\$ 69,69	R\$ 905,97
1.10.8	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,61	R\$ 341,73	R\$ 0,00	R\$ 15,70	R\$ 95,64	R\$ 485,68	R\$ 485,68
1.10.9	C2386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60h	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,45	R\$ 2.520,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 585,13	R\$ 3.212,46	R\$ 3.212,46

ORÇAMENTO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	10/04/2024	BOI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	ORÇÃO	VERBA	FORMA	MES	
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	100,1	COM DESONERAÇÃO	94,4%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	20212	COM DESONERAÇÃO	85,0%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-365A	PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,0%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BOI		
1.10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX PI BANCADAS	SEINFRA	M2	10,26	R\$ 127,95	R\$ 959,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 266,53	R\$ 1.353,54	R\$ 13.007,32
1.10.11	C0995	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 95,22	R\$ 381,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 102,20	R\$ 519,02	R\$ 5.190,20
1.10.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	14,40	R\$ 36,66	R\$ 159,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,00	R\$ 243,93	R\$ 3.512,58
1.10.13	C1671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,39	R\$ 1.100,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 280,93	R\$ 1.426,65	R\$ 1.426,65
1.10.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 27,68	R\$ 180,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,09	R\$ 250,45	R\$ 3.113,40
1.10.15	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1,98	R\$ 64,82	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 16,61	R\$ 84,35	R\$ 843,50
1.10.16	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,26	R\$ 89,97	R\$ 0,00	R\$ 4,34	R\$ 25,40	R\$ 128,97	R\$ 257,94
1.10.17	C1642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,82	R\$ 683,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 170,28	R\$ 864,75	R\$ 864,75
<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>												
1.10.18	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,84	R\$ 2.161,82	R\$ 0,00	R\$ 4,87	R\$ 533,66	R\$ 2.710,09	R\$ 2.710,09
1.10.19	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ CICRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,19	R\$ 105,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,63	R\$ 175,88	R\$ 175,88
1.10.20	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,03	R\$ 70,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,36	R\$ 108,48	R\$ 108,48
1.10.21	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,52	R\$ 39,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,70	R\$ 59,43	R\$ 59,43
1.10.22	C0332	AUTOMÁTICO DE BÓIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,25	R\$ 40,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,63	R\$ 104,76	R\$ 104,76
1.10.23	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,03	R\$ 287,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70,31	R\$ 402,74	R\$ 402,74
1.10.24	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 340,64	R\$ 457,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 195,78	R\$ 994,23	R\$ 994,23
1.10.25	C0332	AUTOMÁTICO DE BÓIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,25	R\$ 40,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,63	R\$ 104,76	R\$ 104,76
1.10.26	C0454	BOMBA BUETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 125,77	R\$ 1.472,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 381,89	R\$ 1.980,65	R\$ 1.980,65
1.10.27	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,12	R\$ 32,76	R\$ 0,00	R\$ 1,04	R\$ 8,81	R\$ 44,73	R\$ 44,73
1.10.28	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,25	R\$ 34,56	R\$ 0,00	R\$ 1,59	R\$ 9,67	R\$ 49,09	R\$ 49,09
1.10.29	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,90	R\$ 54,78	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 19,07	R\$ 96,85	R\$ 96,85
<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>												
1.10.30	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,52	R\$ 79,37	R\$ 0,00	R\$ 3,20	R\$ 21,84	R\$ 111,93	R\$ 447,72

ORÇAMENTO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSAO:	128.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	202312 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%	PROPRIA	PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1.10.31	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 27,31	R\$ 436,90	R\$ 0,00	R\$ 13,36	R\$ 117,01	R\$ 594,20	R\$ 3.565,20
1.10.32	C2106	REGISTRO DE GAVETA C/CAIXOLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 25,57	R\$ 54,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,05	R\$ 137,36	R\$ 2.197,76
1.10.33	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 125,19	R\$ 2.980,63	R\$ 426,70	R\$ 42,50	R\$ 874,96	R\$ 4.443,40	R\$ 8.866,80
1.10.34	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,92	R\$ 33,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,10	R\$ 56,35	R\$ 56,35
1.10.35	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,52	R\$ 39,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,70	R\$ 59,43	R\$ 59,43
1.10.36	89482	CAIXA SFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 6,42	R\$ 30,53	R\$ 0,00	R\$ 3,14	R\$ 9,03	R\$ 49,50	R\$ 440,28
<b>PONTOS DE HIDRÁULICA</b>												
1.10.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 173,88	R\$ 62,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,89	R\$ 319,36	R\$ 10.536,88
1.10.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	R\$ 173,88	R\$ 64,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,37	R\$ 296,41	R\$ 8.595,89
<b>REDE EXTERNA</b>												
1.10.39	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 456,90	R\$ 270,92	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 178,24	R\$ 905,17	R\$ 10.862,04
1.10.40	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	30,40	R\$ 6,66	R\$ 26,58	R\$ 0,00	R\$ 4,25	R\$ 9,44	R\$ 47,81	R\$ 1.457,07
1.10.41	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	M	152,50	R\$ 12,11	R\$ 16,72	R\$ 0,00	R\$ 6,43	R\$ 8,69	R\$ 45,15	R\$ 6.885,38
<b>1.11</b>	<b>FOSSA E SUNDUORO</b>											<b>R\$ 28.110,59</b>
1.11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	105,31	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 6.415,49
1.11.2	C2020	REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,27	R\$ 29,99	R\$ 6,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,74	R\$ 34,21	R\$ 590,61
1.11.3	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,10	R\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,44	R\$ 78,42	R\$ 1.960,34
1.11.4	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	50,14	R\$ 70,21	R\$ 38,69	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 26,70	R\$ 135,61	R\$ 6.799,49
1.11.5	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	4,80	R\$ 12,25	R\$ 36,66	R\$ 0,12	R\$ 5,70	R\$ 13,20	R\$ 67,93	R\$ 326,16
1.11.6	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+6). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	24,13	R\$ 21,60	R\$ 143,50	R\$ 0,00	R\$ 11,02	R\$ 43,20	R\$ 219,32	R\$ 5.294,40

ORÇAMENTO






## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBLÉIAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	10/04/2024	BDI I:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBLÉIAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORMA:	VERBA:	REDA:	MES:
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO:	84,86%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI:	202312 COM DESONERAÇÃO:	85,06%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA:	0,08%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1.11.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5cm IV PAREDE	SEINFRA	M2	28,83	R\$ 5,18	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,82	R\$ 9,24	R\$ 266,98
1.11.8	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_062014	SINAPI	M2	28,83	R\$ 9,70	R\$ 18,97	R\$ 0,06	R\$ 4,65	R\$ 8,15	R\$ 41,56	R\$ 1.198,17
1.11.9	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	13,10	R\$ 36,91	R\$ 115,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,39	R\$ 189,88	R\$ 2.487,43
1.11.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	13,77	R\$ 23,98	R\$ 137,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,60	R\$ 201,11	R\$ 2.769,28
<b>1.12</b>	<b>REDE DE AR COMPRIMIDO</b>											
1.12.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,05	R\$ 51,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,02	R\$ 81,35	R\$ 2.440,50
1.12.2	96251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,96	R\$ 113,89	R\$ 0,00	R\$ 2,90	R\$ 30,10	R\$ 152,87	R\$ 152,87
<b>1.13</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>											
1.13.1	C3291	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 45,38	R\$ 731,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 190,44	R\$ 967,13	R\$ 1.121,87
1.13.2	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,66	R\$ 50,98	R\$ 1.434,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 264,14	R\$ 1.848,21	R\$ 1.220,48
1.13.3	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 50,98	R\$ 1.434,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 264,14	R\$ 1.848,21	R\$ 1.109,53
1.13.4	C3292	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 45,38	R\$ 1.254,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 318,62	R\$ 1.618,06	R\$ 1.456,25
1.13.5	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 50,98	R\$ 1.434,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 264,14	R\$ 1.848,21	R\$ 739,68
1.13.6	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 50,98	R\$ 1.434,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 264,14	R\$ 1.848,21	R\$ 739,68
<b>1.14</b>	<b>IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>											
1.14.1	C4730	CERCA/GRADIL NYLOR® H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,05	R\$ 0,00	R\$ 267,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 65,58	R\$ 333,04	R\$ 6.011,37
1.14.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR®, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,28	R\$ 0,00	R\$ 630,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 154,70	R\$ 785,61	R\$ 12.797,73




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	MONTE	VERGÃO	MOB	RES
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	100% COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE/01/2024-3E5A	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1.14.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,13	R\$ 0,00	R\$ 630,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 154,70	R\$ 785,61	R\$ 7.172,62
1.15	<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>										<b>R\$ 4.806,56</b>	
1.15.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	7,00	R\$ 127,11	R\$ 61,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,30	R\$ 235,12	R\$ 1.645,64
1.15.2	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	196,44	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,17	R\$ 16,09	R\$ 3.160,72
2	<b>CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS - LOCALIDADE QUEIMADAS</b>										<b>R\$ 1.121.603,68</b>	
2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>R\$ 44.081,94</b>	
2.1.1	10369	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_032022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 29,00	R\$ 274,03	R\$ 0,00	R\$ 13,80	R\$ 76,23	R\$ 387,12	R\$ 2.322,72
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	394,22	R\$ 6,54	R\$ 1,60	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1,70	R\$ 8,90	R\$ 3.506,56
2.1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_052018	SINAPI	M2	230,00	R\$ 12,80	R\$ 87,66	R\$ 0,00	R\$ 6,13	R\$ 28,09	R\$ 132,50	R\$ 30.554,50
2.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.676,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 411,12	R\$ 2.087,81	R\$ 2.087,81
2.1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 262,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,44	R\$ 327,25	R\$ 327,25
2.1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 364,03	R\$ 979,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 320,38	R\$ 1.672,70	R\$ 1.672,70
2.1.7	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 63,56	R\$ 81,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,53	R\$ 180,42	R\$ 3.608,40
2.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										<b>R\$ 29.056,02</b>	
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A, CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	145,37	R\$ 46,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 8.855,94
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	86,44	R\$ 31,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,69	R\$ 39,07	R\$ 3.377,21
2.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO	SEINFRA	M3	134,66	R\$ 31,38	R\$ 77,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,57	R\$ 134,95	R\$ 18.022,67
2.3	<b>COBERTURA</b>										<b>R\$ 79.594,04</b>	
2.3.1	C1136	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	274,37	R\$ 51,91	R\$ 83,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,23	R\$ 168,75	R\$ 46.299,94
2.3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019	SINAPI	M2	274,37	R\$ 7,29	R\$ 19,32	R\$ 0,03	R\$ 4,13	R\$ 7,59	R\$ 38,56	R\$ 10.579,71
2.3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	26,63	R\$ 31,97	R\$ 98,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,04	R\$ 162,72	R\$ 4.325,98
2.3.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	30,55	R\$ 117,21	R\$ 139,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,96	R\$ 319,73	R\$ 9.767,25



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FONTE:	SEINFRA	ORÇÃO:	HORA:	MET:
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA:	UBS-1 COM DESONERAÇÃO	84,00%	47,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.3.5	94219	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M	26,90	R\$ 10,30	R\$ 13,04	R\$ 0,07	R\$ 5,63	R\$ 7,14	R\$ 38,24	R\$ 976,67
2.3.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M	61,30	R\$ 6,93	R\$ 44,81	R\$ 0,00	R\$ 3,98	R\$ 13,64	R\$ 69,36	R\$ 4.251,67
2.3.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M	57,80	R\$ 4,79	R\$ 39,24	R\$ 0,00	R\$ 2,71	R\$ 11,46	R\$ 58,20	R\$ 3.352,32
<b>2.4</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>										<b>R\$ 236.297,48</b>	
<b>FUNDAÇÃO</b>												
2.4.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	884,34	R\$ 2,72	R\$ 10,12	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 3,48	R\$ 17,67	R\$ 15.626,20
2.4.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	4,08	R\$ 36,91	R\$ 115,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,39	R\$ 509,88	R\$ 774,71
2.4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	211,89	R\$ 56,23	R\$ 21,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,01	R\$ 96,55	R\$ 20.457,98
2.4.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	541,11	R\$ 2,02	R\$ 9,51	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 3,07	R\$ 15,61	R\$ 8.446,73
2.4.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	288,91	R\$ 5,20	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 2,57	R\$ 4,13	R\$ 20,96	R\$ 5.636,36
2.4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	31,00	R\$ 125,96	R\$ 407,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 130,69	R\$ 663,69	R\$ 20.614,21
<b>ESTRUTURA</b>												
2.4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	300,01	R\$ 56,23	R\$ 21,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,01	R\$ 96,55	R\$ 28.965,97
2.4.8	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	KG	194,14	R\$ 0,57	R\$ 8,29	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 2,24	R\$ 11,37	R\$ 2.207,37
2.4.9	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	KG	1.634,32	R\$ 0,90	R\$ 9,52	R\$ 0,00	R\$ 0,42	R\$ 2,66	R\$ 13,50	R\$ 22.063,32
2.4.10	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	105,31	R\$ 2,72	R\$ 10,12	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 3,48	R\$ 17,67	R\$ 1.860,83
2.4.11	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	KG	451,39	R\$ 3,13	R\$ 8,89	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 3,32	R\$ 16,86	R\$ 7.610,44
2.4.12	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	15,43	R\$ 23,12	R\$ 589,73	R\$ 0,12	R\$ 14,08	R\$ 153,75	R\$ 787,79	R\$ 12.164,21
2.4.13	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	SINAPI	M3	3,67	R\$ 24,56	R\$ 589,72	R\$ 0,13	R\$ 13,44	R\$ 153,00	R\$ 776,85	R\$ 12.169,21

ORÇAMENTO




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	ROI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	Fonte	versão	ICMS	MS
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	ROI		
		ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS										
2.4.14	C1405	FORMA PLANA DNPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	26,26	R\$ 58,40	R\$ 81,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,36	R\$ 174,48	R\$ 4.580,10
2.4.15	C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 29,09	R\$ 5,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,54	R\$ 43,38	R\$ 1.138,73
2.4.16	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BAIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4), AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	247,35	R\$ 21,60	R\$ 143,55	R\$ 0,00	R\$ 11,02	R\$ 43,20	R\$ 218,37	R\$ 54.281,17
2.4.17	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	18,75	R\$ 7,51	R\$ 36,83	R\$ 0,05	R\$ 3,76	R\$ 11,81	R\$ 59,96	R\$ 1.124,28
2.4.18	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	24,20	R\$ 8,40	R\$ 48,86	R\$ 0,07	R\$ 4,13	R\$ 15,02	R\$ 76,28	R\$ 1.845,98
2.4.19	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	32,90	R\$ 6,52	R\$ 28,00	R\$ 0,03	R\$ 3,27	R\$ 8,78	R\$ 44,60	R\$ 1.487,34
2.4.20	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,45	R\$ 8,08	R\$ 48,20	R\$ 0,07	R\$ 3,96	R\$ 14,00	R\$ 75,17	R\$ 484,85
2.4.21	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	287,23	R\$ 13,52	R\$ 41,89	R\$ 0,03	R\$ 6,67	R\$ 15,23	R\$ 77,34	R\$ 22.214,37
<b>2.5</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>											<b>R\$ 77.765,98</b>
2.5.1	C0073	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	991,86	R\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,44	R\$ 79,42	R\$ 77.765,98
<b>2.6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>											<b>R\$ 11.714,20</b>
2.6.1	98667	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMBAÇÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAGS. AF_09/2023	SINAPI	M2	142,51	R\$ 8,51	R\$ 32,05	R\$ 0,00	R\$ 4,18	R\$ 10,87	R\$ 55,61	R\$ 7.936,36
2.6.2	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	28,92	R\$ 18,71	R\$ 46,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,90	R\$ 80,75	R\$ 2.335,29
2.6.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	28,92	R\$ 26,85	R\$ 13,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,82	R\$ 49,88	R\$ 1.442,53
<b>2.7</b>	<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>											<b>R\$ 263.187,19</b>
<b>PISO</b>												
2.7.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 8CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	290,41	R\$ 12,25	R\$ 35,88	R\$ 0,12	R\$ 5,79	R\$ 13,20	R\$ 67,24	R\$ 17.407,89
2.7.2	94982	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_06/2022	SINAPI	M2	178,53	R\$ 11,18	R\$ 59,25	R\$ 0,25	R\$ 6,17	R\$ 18,78	R\$ 95,44	R\$ 17.021,90



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRIPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRIPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FORMA:	SEINFRA	TERMO:	SINAPI
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA:	828,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,46% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI:	2623/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	85,06% 47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.7.3	C2803	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGRÉGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	105,05	R\$ 14,99	R\$ 49,91	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 15,92	R\$ 80,83	R\$ 8.491,19
2.7.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	10,08	R\$ 24,00	R\$ 88,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,63	R\$ 140,33	R\$ 1.414,53
2.7.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_052022	SINAPI	M2	203,55	R\$ 2,25	R\$ 14,98	R\$ 0,00	R\$ 1,54	R\$ 4,00	R\$ 23,38	R\$ 4.759,00
2.7.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_052016	SINAPI	M	29,90	R\$ 10,42	R\$ 25,75	R\$ 0,00	R\$ 5,73	R\$ 10,28	R\$ 52,22	R\$ 1.561,38
2.7.7	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_062016	SINAPI	M	29,90	R\$ 13,00	R\$ 22,08	R\$ 0,00	R\$ 7,14	R\$ 10,35	R\$ 52,57	R\$ 1.571,84
2.7.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_022023_PE	SINAPI	M2	236,88	R\$ 6,58	R\$ 36,12	R\$ 0,00	R\$ 2,92	R\$ 10,94	R\$ 55,56	R\$ 13.148,83
2.7.9	86648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA. DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_022023	SINAPI	M	240,53	R\$ 1,55	R\$ 4,14	R\$ 0,00	R\$ 0,79	R\$ 1,59	R\$ 8,07	R\$ 1.941,08
2.7.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	34,60	R\$ 17,39	R\$ 77,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,35	R\$ 118,59	R\$ 4.103,21
2.7.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,40	R\$ 61,73	R\$ 80,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,81	R\$ 176,79	R\$ 1.838,62
<b>PAREDE</b>												
2.7.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.765,44	R\$ 5,18	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,82	R\$ 9,24	R\$ 16.312,67
2.7.13	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.578,68	R\$ 40,55	R\$ 9,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,15	R\$ 61,72	R\$ 97.438,13
2.7.14	C3028	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	186,76	R\$ 37,56	R\$ 7,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,98	R\$ 55,75	R\$ 10.411,87
2.7.15	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_022023_PE	SINAPI	M2	183,00	R\$ 12,18	R\$ 36,53	R\$ 0,00	R\$ 6,32	R\$ 14,01	R\$ 71,14	R\$ 13.730,02
2.7.16	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.053,65	R\$ 11,07	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 15,98	R\$ 16.837,33
2.7.17	86469	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_042023	SINAPI	M2	1.053,65	R\$ 3,41	R\$ 5,75	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 2,73	R\$ 13,87	R\$ 14.614,13
2.7.18	C1889	PEITOREL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	38,96	R\$ 17,39	R\$ 77,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,35	R\$ 118,59	R\$ 4.579,08
2.7.19	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_042023	SINAPI	M2	525,03	R\$ 3,21	R\$ 6,65	R\$ 0,00	R\$ 1,88	R\$ 2,08	R\$ 14,82	R\$ 7.781,24
2.7.20	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	55,07	R\$ 51,81	R\$ 73,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,81	R\$ 156,45	R\$ 8.615,20

ORÇAMENTO





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FUNTE:	SEINFRA	ORÇAO:	SEINFRA
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	008.1 COM DESONERAÇÃO	ORÇAO:	008.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	202312 COM DESONERAÇÃO	ORÇAO:	202312 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº DE 012024-SESA	SEINFRA:	PRÓPRIA	ORÇAO:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	ESCALAFÓRICO	OUTROS	BDI		
<b>TETO</b>												
2.7.21	87662	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	229,98	R\$ 0,95	R\$ 5,38	R\$ 0,00	R\$ 0,47	R\$ 1,67	R\$ 8,47	R\$ 1.947,83
2.7.22	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	229,98	R\$ 15,76	R\$ 10,74	R\$ 0,03	R\$ 7,80	R\$ 8,42	R\$ 42,75	R\$ 9.831,65
2.7.23	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	229,98	R\$ 11,07	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,15	R\$ 15,98	R\$ 3.675,08
2.7.24	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	229,98	R\$ 4,73	R\$ 5,75	R\$ 0,00	R\$ 2,77	R\$ 3,25	R\$ 16,50	R\$ 3.794,67
2.7.25	90113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PG	SINAPI	M2	6,00	R\$ 18,56	R\$ 14,76	R\$ 0,00	R\$ 9,76	R\$ 16,57	R\$ 83,67	R\$ 356,02
<b>2.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>											<b>R\$ 91.797,68</b>
<b>MADEIRA</b>												
2.8.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 221,09	R\$ 716,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 230,67	R\$ 1.171,42	R\$ 7.028,52
2.8.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 221,09	R\$ 768,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 242,95	R\$ 1.233,78	R\$ 17.272,92
2.8.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 221,09	R\$ 791,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 248,52	R\$ 1.262,04	R\$ 1.262,04
2.8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 344,80	R\$ 988,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 326,66	R\$ 1.659,96	R\$ 1.659,96
2.8.5	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALOQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 4,78	R\$ 11,22	R\$ 0,00	R\$ 2,69	R\$ 4,58	R\$ 23,27	R\$ 1.915,59
2.8.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 6,48	R\$ 5,64	R\$ 0,00	R\$ 3,85	R\$ 3,87	R\$ 19,64	R\$ 1.616,76
<b>ALUMÍNIO</b>												
2.8.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,40	R\$ 11,89	R\$ 468,85	R\$ 0,00	R\$ 6,14	R\$ 119,37	R\$ 606,20	R\$ 5.698,26
2.8.8	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	M2	16,00	R\$ 22,01	R\$ 525,32	R\$ 0,00	R\$ 11,35	R\$ 136,99	R\$ 605,67	R\$ 1.572,27
2.8.9	94509	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E	SINAPI	M2	4,10	R\$ 39,14	R\$ 607,60	R\$ 0,00	R\$ 25,19	R\$ 227,28	R\$ 1.154,21	R\$ 4.715,51

ORÇAMENTO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBL PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBL PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	SINAPI	
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE		202312	COM DESONERAÇÃO	94,40%	47,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			95,00%	47,57%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
2.8.10	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	11,41	R\$ 8,15	R\$ 919,65	R\$ 0,00	R\$ 4,21	R\$ 226,53	R\$ 1.160,54	R\$ 13.241,70
2.8.11	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	11,41	R\$ 13,44	R\$ 7,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,04	R\$ 25,98	R\$ 291,67
2.8.12	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,86	R\$ 16,51	R\$ 1.000,42	R\$ 0,00	R\$ 8,62	R\$ 251,44	R\$ 1.276,89	R\$ 6.205,69
<b>VIDRO</b>												
2.8.13	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2,10)mm E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 4.686,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.149,83	R\$ 5.836,17	R\$ 5.836,17
2.8.14	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,24	R\$ 21,83	R\$ 438,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112,83	R\$ 572,97	R\$ 5.294,24
2.8.15	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,66	R\$ 89,04	R\$ 616,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173,07	R\$ 878,90	R\$ 580,07
2.8.16	C4636	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84	R\$ 55,70	R\$ 489,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 128,73	R\$ 653,71	R\$ 1.854,54
<b>ESTACIONAMENTO</b>												
2.8.17	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.126,48	R\$ 3.295,36	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1.063,15	R\$ 5.399,01	R\$ 5.399,01
2.8.18	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWS E MALHA QUADRADA 6X6CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	3,40	R\$ 28,08	R\$ 122,71	R\$ 0,00	R\$ 15,50	R\$ 40,77	R\$ 207,96	R\$ 704,00
<b>2.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											<b>R\$ 96.659,62</b>
<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO</b>												
2.9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBSTRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 564,87	R\$ 2.385,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 723,52	R\$ 3.674,24	R\$ 3.674,24
<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>												
2.9.2	COMP01 - PMVC	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SUM 35W 6000K	PRÓPRIA	UN	37,00	R\$ 13,14	R\$ 45,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,36	R\$ 73,01	R\$ 2.701,37
2.9.3	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 11,16	R\$ 14,92	R\$ 0,00	R\$ 5,90	R\$ 7,83	R\$ 38,77	R\$ 318,16
2.9.4	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 51,96	R\$ 175,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,80	R\$ 203,35	R\$ 1.454,20
2.9.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,31	R\$ 238,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,00	R\$ 305,01	R\$ 915,03

ORÇAMENTO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO T NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBL PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO T NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBL PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FORTE:	VIÇOSA	HONR:	MEB
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI:	202312 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 012024-SESA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	DISPONIBILIZ	OUTROS	BDI		
2.9.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 86,50	R\$ 289,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92,23	R\$ 468,38	R\$ 936,76
2.9.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 0,49	R\$ 41,05	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 10,25	R\$ 52,06	R\$ 104,12
2.9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO.	SEINFRA	PT	62,00	R\$ 175,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,77	R\$ 328,92	R\$ 20.393,04
2.9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 9,08	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,52	R\$ 22,95	R\$ 1.606,50
2.9.10	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 32,44	R\$ 27,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,71	R\$ 74,72	R\$ 149,44
2.9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	72,00	R\$ 175,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,77	R\$ 328,92	R\$ 23.692,24
2.9.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 9,08	R\$ 8,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,30	R\$ 21,82	R\$ 327,30
2.9.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 18,00	R\$ 14,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,58	R\$ 36,48	R\$ 328,32
2.9.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 22,92	R\$ 20,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,70	R\$ 54,33	R\$ 162,99
2.9.15	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,54	R\$ 11,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,89	R\$ 29,91	R\$ 59,82
2.9.16	C3485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "K"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 12,97	R\$ 20,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,23	R\$ 41,74	R\$ 375,62
2.9.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 175,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,77	R\$ 328,92	R\$ 12.498,96
<b>APDS</b>												
2.9.18	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,82	R\$ 413,71	R\$ 0,00	R\$ 9,63	R\$ 108,17	R\$ 549,33	R\$ 549,33
2.9.19	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 39,92	R\$ 299,34	R\$ 0,00	R\$ 29,96	R\$ 88,33	R\$ 448,55	R\$ 448,55
2.9.20	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,62	R\$ 98,54	R\$ 0,00	R\$ 12,40	R\$ 32,99	R\$ 167,55	R\$ 335,10
2.9.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 133,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,82	R\$ 166,65	R\$ 166,65
<b>QUADROS</b>												
2.9.22	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,82	R\$ 413,71	R\$ 0,00	R\$ 9,63	R\$ 108,17	R\$ 549,33	R\$ 1.098,66
2.9.23	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,30	R\$ 30,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,62	R\$ 79,34	R\$ 158,68
2.9.24	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 133,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,82	R\$ 166,65	R\$ 499,95
2.9.25	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,62	R\$ 98,54	R\$ 0,00	R\$ 12,40	R\$ 32,99	R\$ 167,55	R\$ 335,10

ORÇAMENTO



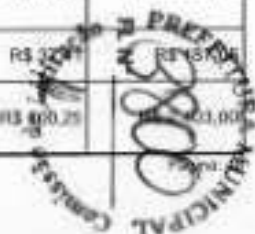


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>DATA:</b>	10/04/2024	<b>BDI:</b>	24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	528,1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,40%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	203312 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PROPIA	PROPIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020										
2.9.26	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 1,90	R\$ 10,80	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 3,40	R\$ 17,25	R\$ 258,75
2.9.27	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 4,07	R\$ 17,67	R\$ 0,00	R\$ 2,14	R\$ 5,86	R\$ 29,74	R\$ 297,40
<b>EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA</b>												
2.9.28	C4931	TOMADA DÚPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 12,97	R\$ 97,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,17	R\$ 137,97	R\$ 1.517,07
2.9.29	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 175,90	R\$ 31,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,90	R\$ 258,47	R\$ 2.843,17
2.9.30	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 175,90	R\$ 57,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,21	R\$ 290,55	R\$ 2.033,85
2.9.31	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 578,48	R\$ 1.787,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 580,14	R\$ 2.946,14	R\$ 2.946,14
2.9.32	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL PY COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 5.451,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.336,77	R\$ 6.788,51	R\$ 6.788,51
2.9.33	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 268,18	R\$ 788,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 258,14	R\$ 1.316,01	R\$ 1.316,01
2.9.34	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 289,23	R\$ 125,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,67	R\$ 516,32	R\$ 1.032,64
2.9.35	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X120CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,91	R\$ 116,86	R\$ 0,00	R\$ 18,52	R\$ 40,28	R\$ 204,57	R\$ 204,57
2.9.36	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,50X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 164,48	R\$ 309,22	R\$ 5,60	R\$ 87,23	R\$ 138,92	R\$ 705,46	R\$ 2.116,38
<b>2.98</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>											<b>R\$ 183.577,80</b>
<b>LOUÇAS E PARELHOS SANITÁRIOS</b>												
2.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,37	R\$ 490,72	R\$ 0,00	R\$ 9,97	R\$ 127,05	R\$ 645,21	R\$ 645,21
2.10.2	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 28,15	R\$ 775,03	R\$ 0,00	R\$ 12,70	R\$ 199,56	R\$ 1.013,44	R\$ 4.053,76
2.10.3	96644	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 6,56	R\$ 20,41	R\$ 0,00	R\$ 3,97	R\$ 7,37	R\$ 32,21	R\$ 161,05
2.10.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	12,00	R\$ 8,79	R\$ 147,78	R\$ 0,00	R\$ 4,27	R\$ 39,43	R\$ 200,25	R\$ 2.403,00

ORÇAMENTO





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FUNTE:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	COLPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		AF_01/2020										
2.10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,74	R\$ 616,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 102,54	R\$ 926,98	R\$ 926,98
2.10.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 6,56	R\$ 52,85	R\$ 0,00	R\$ 3,07	R\$ 15,33	R\$ 77,85	R\$ 1.012,05
2.10.7	C1096	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 12,08	R\$ 43,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,72	R\$ 69,69	R\$ 905,97
2.10.8	00903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 65CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,61	R\$ 341,73	R\$ 0,00	R\$ 15,70	R\$ 95,64	R\$ 485,68	R\$ 485,68
2.10.9	C0306	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,40	R\$ 2.320,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 595,13	R\$ 3.022,26	R\$ 3.022,26
2.10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	10,26	R\$ 127,86	R\$ 959,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 296,53	R\$ 1.353,54	R\$ 13.887,32
2.10.11	C0905	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 35,22	R\$ 301,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 102,20	R\$ 519,02	R\$ 5.190,20
2.10.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	14,40	R\$ 36,65	R\$ 159,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,03	R\$ 243,93	R\$ 3.512,59
2.10.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA Ø=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,39	R\$ 1.100,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 280,93	R\$ 1.426,65	R\$ 1.426,65
2.10.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 27,68	R\$ 180,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,00	R\$ 259,45	R\$ 3.113,40
2.10.15	80906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1,08	R\$ 64,80	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 16,61	R\$ 84,35	R\$ 843,50
2.10.16	100860	CHLIVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,26	R\$ 89,97	R\$ 0,00	R\$ 4,34	R\$ 25,40	R\$ 128,97	R\$ 257,94
2.10.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,82	R\$ 683,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 170,28	R\$ 864,75	R\$ 864,75
<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>												
2.10.18	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,94	R\$ 2.161,62	R\$ 0,00	R\$ 4,87	R\$ 533,68	R\$ 2.710,09	R\$ 2.710,09
2.10.19	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PE C/CRIVO Ø= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,19	R\$ 105,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,63	R\$ 175,88	R\$ 175,88
2.10.20	C2499	TORNEIRA DE BÓIA Ø= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,63	R\$ 70,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,36	R\$ 108,48	R\$ 108,48
2.10.21	C1705	LUVA AÇO GALV. Ø=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,52	R\$ 39,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,70	R\$ 59,43	R\$ 59,43
2.10.22	C0332	AUTOMÁTICO DE BÓIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,25	R\$ 40,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,63	R\$ 104,76	R\$ 104,76
2.10.23	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,03	R\$ 267,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79,31	R\$ 402,74	R\$ 402,74
2.10.24	C1902	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 340,64	R\$ 457,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 195,78	R\$ 994,23	R\$ 994,23
2.10.25	C0332	AUTOMÁTICO DE BÓIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,25	R\$ 40,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,63	R\$ 104,76	R\$ 104,76

ORÇAMENTO

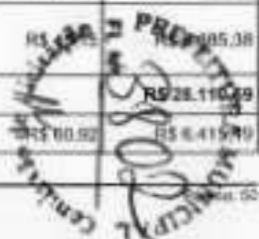


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRIPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRIPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FUNTE:	SINAPI	HORA:	2023.12 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FUNTE:	PRÓPRIA	MPH:	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 012024-SESA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.10.26	00454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 125,77	R\$ 1.472,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 201,99	R\$ 1.960,65	R\$ 1.960,65
2.10.27	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,12	R\$ 32,76	R\$ 0,00	R\$ 1,04	R\$ 8,81	R\$ 44,73	R\$ 44,73
2.10.28	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,25	R\$ 34,58	R\$ 0,00	R\$ 1,59	R\$ 9,67	R\$ 49,09	R\$ 49,09
2.10.29	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,99	R\$ 54,78	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 19,07	R\$ 96,85	R\$ 96,85
<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>												
2.10.30	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,52	R\$ 79,37	R\$ 0,00	R\$ 3,20	R\$ 21,84	R\$ 110,93	R\$ 443,72
2.10.31	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 27,31	R\$ 436,50	R\$ 0,00	R\$ 13,38	R\$ 117,01	R\$ 594,20	R\$ 3.505,20
2.10.32	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 25,97	R\$ 84,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,05	R\$ 137,36	R\$ 2.197,76
2.10.33	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 125,19	R\$ 2.980,03	R\$ 420,70	R\$ 42,50	R\$ 674,98	R\$ 4.443,40	R\$ 8.896,80
2.10.34	C2497	TORNEIRA DE BÔIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,92	R\$ 33,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,10	R\$ 56,35	R\$ 56,35
2.10.35	C1706	LIJVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") Á 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,52	R\$ 39,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,70	R\$ 59,43	R\$ 59,43
2.10.36	89462	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 6,42	R\$ 30,53	R\$ 0,00	R\$ 3,14	R\$ 9,83	R\$ 49,92	R\$ 449,28
<b>PONTOS DE HIDRÁULICA</b>												
2.10.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 173,88	R\$ 82,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,89	R\$ 319,36	R\$ 10.538,88
2.10.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	R\$ 173,88	R\$ 64,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,37	R\$ 206,41	R\$ 8.596,89
<b>REDE EXTERNA</b>												
2.10.39	C0807	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 456,90	R\$ 270,02	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 178,24	R\$ 905,17	R\$ 10.802,04
2.10.40	89511	TUBO PVC, SÉRIE RL, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	30,40	R\$ 8,66	R\$ 25,58	R\$ 0,00	R\$ 4,25	R\$ 9,44	R\$ 47,93	R\$ 1.457,07
2.10.41	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	M	152,50	R\$ 13,11	R\$ 16,72	R\$ 0,00	R\$ 5,43	R\$ 8,89	R\$ 1.336,85	R\$ 20.105,38
2.11	<b>FOSSA E SUZOURO</b>											
2.11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	105,31	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 6.415,89

ORÇAMENTO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, GUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, GUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	MONTE:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. DE 01/2024-SESA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.11.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,27	R\$ 20,99	R\$ 6,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,74	R\$ 34,21	R\$ 590,81
2.11.3	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2/8)	SEINFRA	M2	25,10	R\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,44	R\$ 78,42	R\$ 1.966,34
2.11.4	C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	30,14	R\$ 70,21	R\$ 38,68	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 26,70	R\$ 135,61	R\$ 6.799,49
2.11.5	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	4,80	R\$ 12,25	R\$ 35,68	R\$ 0,12	R\$ 5,79	R\$ 13,20	R\$ 67,04	R\$ 321,79
2.11.6	101963	LAJE PRÉ MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	24,13	R\$ 21,50	R\$ 143,55	R\$ 0,00	R\$ 11,02	R\$ 43,20	R\$ 219,27	R\$ 5.293,40
2.11.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm IV PAREDE	SEINFRA	M2	28,83	R\$ 5,18	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,82	R\$ 9,24	R\$ 266,39
2.11.8	87535	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	28,83	R\$ 9,70	R\$ 18,97	R\$ 0,08	R\$ 4,85	R\$ 8,18	R\$ 41,56	R\$ 1.198,17
2.11.9	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	13,10	R\$ 36,91	R\$ 115,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,39	R\$ 189,88	R\$ 2.487,43
2.11.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	13,77	R\$ 23,99	R\$ 137,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,60	R\$ 201,11	R\$ 2.789,28
2.12	<b>REDE DE AR COMPRIMIDO</b>											<b>R\$ 2.593,37</b>
2.12.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES Ø= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,05	R\$ 51,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,02	R\$ 81,35	R\$ 2.440,50
2.12.2	85251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,96	R\$ 113,89	R\$ 0,00	R\$ 2,92	R\$ 30,10	R\$ 152,87	R\$ 152,87
2.13	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>											<b>R\$ 6.387,49</b>
2.13.1	C3291	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,18	R\$ 45,38	R\$ 731,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 190,44	R\$ 967,13	R\$ 1.121,87
2.13.2	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 80,96	R\$ 1.434,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 364,14	R\$ 1.849,21	R\$ 1.220,48
2.13.3	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 50,98	R\$ 1.434,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 364,14	R\$ 1.849,21	R\$ 1.109,53
2.13.4	C3292	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 45,38	R\$ 1.254,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 318,62	R\$ 1.619,06	R\$ 1.458,25
2.13.5	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 50,98	R\$ 1.434,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 364,14	R\$ 1.849,21	R\$ 739,68





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBLÉIA PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBLÉIA PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	SEINFRA	USUÁRIO:	SEINFRA
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	USUÁRIO:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	USUÁRIO:	SEINFRA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	FONTE:	SEINFRA	USUÁRIO:	SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.13.6	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 50,98	R\$ 1.434,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 384,14	R\$ 1.849,21	R\$ 739,68
2.14	<b>IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>											<b>R\$ 25.973,72</b>
2.14.1	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,05	R\$ 0,00	R\$ 267,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 85,58	R\$ 333,04	R\$ 6.011,37
2.14.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,28	R\$ 0,00	R\$ 630,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 154,70	R\$ 785,61	R\$ 12.789,73
2.14.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,13	R\$ 0,00	R\$ 630,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 154,70	R\$ 785,61	R\$ 7.172,62
2.15	<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>											<b>R\$ 4.806,56</b>
2.15.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	7,00	R\$ 127,11	R\$ 61,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,30	R\$ 235,12	R\$ 1.645,84
2.15.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	196,44	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,17	R\$ 16,09	R\$ 3.100,72
3	<b>CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE TRAPIÁ - LOCALIDADE TRAPIÁ</b>											<b>R\$ 1.116.555,20</b>
3.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											<b>R\$ 44.081,94</b>
3.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 23,96	R\$ 274,03	R\$ 0,00	R\$ 13,80	R\$ 76,23	R\$ 387,12	R\$ 2.322,72
3.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	394,22	R\$ 5,54	R\$ 1,50	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1,75	R\$ 8,90	R\$ 3.508,56
3.1.3	99459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	230,60	R\$ 12,00	R\$ 87,68	R\$ 0,00	R\$ 8,13	R\$ 26,09	R\$ 132,90	R\$ 30.554,50
3.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.676,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 411,12	R\$ 2.087,81	R\$ 2.087,81
3.1.5	C2649	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 282,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,44	R\$ 327,25	R\$ 327,25
3.1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 364,03	R\$ 979,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 329,38	R\$ 1.672,70	R\$ 1.672,70
3.1.7	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 63,96	R\$ 81,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,53	R\$ 180,42	R\$ 3.608,40
3.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>											<b>R\$ 2.007,54</b>
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	145,37	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 8.859,94
3.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA	SEINFRA	M3	66,44	R\$ 31,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,69	R\$ 39,05	R\$ 2.607,21





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TIARÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TIARÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FONTE:	SEINFRA	MÃO DE OBRA	SEINFRA
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SEINFRA	MATERIAL	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SEINFRA	EQUIPAMENTOS	SEINFRA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA		SEINFRA	OUTROS	SEINFRA
				SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		VALA										
3.2.3	C0330	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	87,26	R\$ 31,38	R\$ 77,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,57	R\$ 134,95	R\$ 11.774,39
<b>3.3</b>	<b>COBERTURA</b>											<b>R\$ 79.594,04</b>
3.3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	274,37	R\$ 51,91	R\$ 83,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,23	R\$ 168,75	R\$ 46.299,04
3.3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	274,37	R\$ 7,29	R\$ 19,52	R\$ 0,03	R\$ 4,13	R\$ 7,50	R\$ 38,56	R\$ 10.579,71
3.3.3	C0768	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	26,83	R\$ 31,97	R\$ 98,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,04	R\$ 162,72	R\$ 4.365,78
3.3.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	30,55	R\$ 117,21	R\$ 139,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,98	R\$ 319,73	R\$ 9.767,75
3.3.5	94219	CUMEIRA E ESPIÇÃO PARA TELHA CERÂMICA ENBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,95	R\$ 10,36	R\$ 13,04	R\$ 0,07	R\$ 5,63	R\$ 7,14	R\$ 36,24	R\$ 976,57
3.3.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	61,39	R\$ 6,93	R\$ 44,61	R\$ 0,00	R\$ 3,88	R\$ 13,64	R\$ 69,26	R\$ 4.251,67
3.3.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	57,80	R\$ 4,79	R\$ 39,24	R\$ 0,00	R\$ 2,71	R\$ 11,46	R\$ 60,20	R\$ 3.462,32
<b>3.4</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>											<b>R\$ 236.297,48</b>
		<b>FUNDAÇÃO</b>										
3.4.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	864,34	R\$ 2,72	R\$ 10,12	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 3,48	R\$ 17,67	R\$ 15.626,29
3.4.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	4,08	R\$ 36,91	R\$ 115,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,39	R\$ 189,88	R\$ 774,71
3.4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	211,89	R\$ 96,23	R\$ 21,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,01	R\$ 96,55	R\$ 20.457,96
3.4.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	541,11	R\$ 2,02	R\$ 9,51	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 3,07	R\$ 15,61	R\$ 8.446,73
3.4.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	268,91	R\$ 5,20	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 2,57	R\$ 4,13	R\$ 20,96	R\$ 5.638,36
3.4.6	C0843	CONCRETO P/VEBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	31,06	R\$ 125,96	R\$ 407,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 130,69	R\$ 683,69	R\$ 20.614,21
		<b>ESTRUTURA</b>										
3.4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	390,01	R\$ 56,23	R\$ 21,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,01	R\$ 96,55	R\$ 37.525,35
3.4.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	SINAPI	KG	194,14	R\$ 0,57	R\$ 8,29	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 2,24	R\$ 11,57	R\$ 2.237,33

ORÇAMENTO

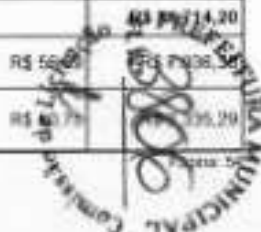


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FONTES:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	VERBAS:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	RECURSOS:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PROPRIA:	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI			
		MONTAGEM_AF_062022											
3.4.9	92702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM_AF_062022	SINAPI	KG	1.634,32	R\$ 0,90	R\$ 9,52	R\$ 0,00	R\$ 0,42	R\$ 2,90	R\$ 13,50	R\$ 22.063,32	
3.4.10	90548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM_AF_062017	SINAPI	KG	195,31	R\$ 2,72	R\$ 10,12	R\$ 0,00	R\$ 1,30	R\$ 3,40	R\$ 17,67	R\$ 1.860,80	
3.4.11	92758	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM_AF_062022	SINAPI	KG	451,39	R\$ 3,13	R\$ 8,89	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 3,32	R\$ 16,86	R\$ 7.610,44	
3.4.12	103672	CONCRETAGEM DE PLARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO_AF_022022_PS	SINAPI	M3	15,43	R\$ 23,12	R\$ 589,72	R\$ 0,12	R\$ 14,06	R\$ 153,75	R\$ 780,77	R\$ 12.047,28	
3.4.13	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO_AF_022022_PS	SINAPI	M3	3,67	R\$ 24,36	R\$ 589,72	R\$ 0,13	R\$ 13,44	R\$ 153,95	R\$ 781,80	R\$ 2.869,21	
3.4.14	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESNADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 58,40	R\$ 81,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,36	R\$ 174,48	R\$ 4.580,10	
3.4.15	C2005	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 29,00	R\$ 5,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,54	R\$ 43,30	R\$ 1.138,73	
3.4.16	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BRANCA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_112020_PA	SINAPI	M2	247,35	R\$ 21,60	R\$ 143,55	R\$ 0,00	R\$ 11,02	R\$ 43,20	R\$ 219,37	R\$ 54.261,17	
3.4.17	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO_AF_032016	SINAPI	M	18,75	R\$ 7,51	R\$ 36,83	R\$ 0,05	R\$ 3,76	R\$ 11,81	R\$ 59,96	R\$ 1.124,25	
3.4.18	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO_AF_032016	SINAPI	M	24,20	R\$ 6,40	R\$ 48,06	R\$ 0,07	R\$ 4,13	R\$ 15,02	R\$ 76,28	R\$ 1.845,98	
3.4.19	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO_AF_032016	SINAPI	M	32,90	R\$ 6,52	R\$ 26,09	R\$ 0,03	R\$ 3,27	R\$ 8,78	R\$ 44,60	R\$ 1.467,34	
3.4.20	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO_AF_032016	SINAPI	M	6,40	R\$ 6,08	R\$ 48,26	R\$ 0,07	R\$ 3,96	R\$ 14,80	R\$ 75,17	R\$ 484,85	
3.4.21	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO_AF_032016	SINAPI	M	257,23	R\$ 13,52	R\$ 41,85	R\$ 0,03	R\$ 6,67	R\$ 15,23	R\$ 77,34	R\$ 20.214,37	
<b>3.5</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>											<b>R\$ 77.785,98</b>	
3.5.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm (CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	991,66	R\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,44	R\$ 78,42	R\$ 77.785,98	
<b>3.6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>											<b>R\$ 714,20</b>	
3.6.1	94557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS_AF_092023	SINAPI	M2	142,51	R\$ 6,51	R\$ 32,05	R\$ 0,00	R\$ 4,16	R\$ 10,97	R\$ 55,69	R\$ 7.936,20	
3.6.2	C9018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM	SEINFRA	M2	28,82	R\$ 18,71	R\$ 46,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,90	R\$ 79,75	R\$ 2.305,20	

ORÇAMENTO

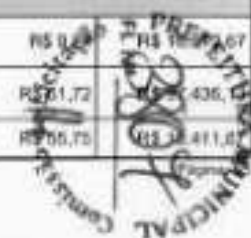


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEMACAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEMACAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FUNTE:	VIÇOSA	FORMA:	RELA
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA:	008 1 COM DESONERAÇÃO	FORMA:	RELA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	FORMA:	RELA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	FORMA:	RELA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		POLIETILENO, TIPO III, E=3MM										
3.6.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	38,00	R\$ 26,00	R\$ 13,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,02	R\$ 49,08	R\$ 1.442,03
<b>3.7</b>		<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>										<b>R\$ 283.187,19</b>
		<b>PISO</b>										
3.7.1	57700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA BCM. AF_07/2021	SINAPI	M2	280,41	R\$ 12,25	R\$ 35,55	R\$ 0,12	R\$ 5,79	R\$ 13,20	R\$ 67,04	R\$ 17.457,09
3.7.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_05/2022	SINAPI	M2	178,53	R\$ 11,18	R\$ 59,25	R\$ 0,05	R\$ 6,17	R\$ 18,79	R\$ 95,44	R\$ 17.038,90
3.7.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	195,05	R\$ 14,99	R\$ 49,91	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 15,90	R\$ 60,83	R\$ 8.491,19
3.7.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	10,08	R\$ 24,00	R\$ 88,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,63	R\$ 140,33	R\$ 1.414,53
3.7.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	293,55	R\$ 2,25	R\$ 14,99	R\$ 0,00	R\$ 1,54	R\$ 4,60	R\$ 23,38	R\$ 4.759,00
3.7.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_05/2016	SINAPI	M	29,90	R\$ 10,42	R\$ 25,79	R\$ 0,00	R\$ 5,73	R\$ 10,28	R\$ 52,22	R\$ 1.561,36
3.7.7	94267	EXECUÇÃO DE SARUETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	29,90	R\$ 13,00	R\$ 22,05	R\$ 0,00	R\$ 7,14	R\$ 10,35	R\$ 52,57	R\$ 1.571,84
3.7.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	236,06	R\$ 5,58	R\$ 36,12	R\$ 0,00	R\$ 2,02	R\$ 10,94	R\$ 55,56	R\$ 13.148,83
3.7.9	88848	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	M	240,53	R\$ 1,55	R\$ 4,14	R\$ 0,00	R\$ 0,79	R\$ 1,56	R\$ 6,07	R\$ 1.941,08
3.7.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	34,60	R\$ 17,39	R\$ 77,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,35	R\$ 118,59	R\$ 4.103,21
3.7.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,40	R\$ 61,73	R\$ 80,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,81	R\$ 176,79	R\$ 1.838,62
		<b>PAREDE</b>										
3.7.12	C8776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm R/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.765,44	R\$ 5,18	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,82	R\$ 9,24	R\$ 16.157,43
3.7.13	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.578,68	R\$ 40,55	R\$ 9,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,15	R\$ 71,72	R\$ 113.436,40
3.7.14	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:	SEINFRA	M2	186,76	R\$ 37,56	R\$ 7,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,98	R\$ 55,75	R\$ 10.411,60

ORÇAMENTO





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FORMA:	SEINFRA	VERSÃO:	828.1 COM DESONERAÇÃO	WORA:	64,4%	WRS:	47,48%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	FORMA:	SINAPI	VERSÃO:	202312 COM DESONERAÇÃO	WORA:	66,06%	WRS:	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	FORMA:	PROFRA	VERSÃO:	PROFRA	WORA:	0,00%	WRS:	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA								


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>4</b>												
3.7.15	87205	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	190,00	R\$ 12,16	R\$ 35,63	R\$ 0,00	R\$ 6,32	R\$ 14,01	R\$ 71,14	R\$ 13.730,02
3.7.16	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.053,65	R\$ 11,07	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,15	R\$ 15,98	R\$ 16.837,33
3.7.17	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.053,65	R\$ 3,41	R\$ 5,75	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 2,73	R\$ 13,87	R\$ 14.614,13
3.7.18	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	38,95	R\$ 17,39	R\$ 77,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,35	R\$ 118,59	R\$ 4.619,06
3.7.19	95309	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	525,03	R\$ 3,21	R\$ 6,65	R\$ 0,00	R\$ 1,86	R\$ 2,88	R\$ 14,62	R\$ 7.675,94
3.7.20	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA DOLEADA	SEINFRA	M	35,07	R\$ 51,91	R\$ 73,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,61	R\$ 156,45	R\$ 6.615,70
<b>TETO</b>												
3.7.21	87962	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2023	SINAPI	M2	229,98	R\$ 0,05	R\$ 5,38	R\$ 0,00	R\$ 0,47	R\$ 1,67	R\$ 6,47	R\$ 1.967,93
3.7.22	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	229,98	R\$ 15,70	R\$ 10,74	R\$ 0,03	R\$ 7,80	R\$ 6,42	R\$ 42,75	R\$ 9.831,65
3.7.23	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	229,98	R\$ 11,07	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,15	R\$ 15,98	R\$ 3.675,08
3.7.24	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	229,98	R\$ 4,71	R\$ 5,75	R\$ 0,00	R\$ 2,77	R\$ 3,25	R\$ 16,50	R\$ 3.794,67
3.7.25	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	6,58	R\$ 18,56	R\$ 14,78	R\$ 0,00	R\$ 9,76	R\$ 10,57	R\$ 53,67	R\$ 358,52
<b>3.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>											<b>R\$ 91.797,68</b>
<b>MADERA</b>												
3.8.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 221,69	R\$ 716,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 230,67	R\$ 1.171,42	R\$ 7.038,52
3.8.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 221,88	R\$ 768,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 242,95	R\$ 1.230,78	R\$ 17.272,92
3.8.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 221,88	R\$ 791,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 248,52	R\$ 1.262,23	R\$ 1.262,04
3.8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 344,80	R\$ 888,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 326,88	R\$ 1.559,99	R\$ 659,50
3.8.5	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA.	SINAPI	M2	82,32	R\$ 4,78	R\$ 11,32	R\$ 0,00	R\$ 2,69	R\$ 4,58	R\$ 23,37	R\$ 915,56

ORÇAMENTO





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBLÉIA PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBLÉIA PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	S28.1 COM DEGRADAÇÃO
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	UNIDADE:	SEINFRA	HORA:	84,41% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	QTD:	SINAPI	MES:	2023/12 COM DEGRADAÇÃO
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PREÇO UNITÁRIO (R\$):	SEINFRA	PREÇO TOTAL (R\$):	85,06% 47,07%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		AF_01/2021										
3.8.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	02,32	R\$ 6,40	R\$ 5,64	R\$ 0,00	R\$ 3,65	R\$ 3,87	R\$ 19,54	R\$ 1.616,76
<b>ALUMÍNIO</b>												
3.8.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATELITE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,40	R\$ 11,80	R\$ 468,20	R\$ 0,00	R\$ 6,14	R\$ 119,37	R\$ 606,28	R\$ 5.698,28
3.8.8	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATELITE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	16,00	R\$ 22,01	R\$ 525,32	R\$ 0,00	R\$ 11,35	R\$ 136,99	R\$ 665,67	R\$ 11.130,72
3.8.9	94588	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATELITE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,10	R\$ 39,14	R\$ 867,60	R\$ 0,00	R\$ 20,19	R\$ 227,28	R\$ 1.154,21	R\$ 4.801,51
3.8.10	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	11,41	R\$ 8,15	R\$ 919,65	R\$ 0,00	R\$ 4,21	R\$ 228,53	R\$ 1.160,54	R\$ 13.241,76
3.8.11	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	11,41	R\$ 13,48	R\$ 7,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,04	R\$ 25,58	R\$ 291,87
3.8.12	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATELITE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,86	R\$ 16,51	R\$ 1.000,42	R\$ 0,00	R\$ 8,52	R\$ 251,44	R\$ 1.276,89	R\$ 6.205,69
<b>VIDRO</b>												
3.8.13	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 4.688,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.149,63	R\$ 5.838,17	R\$ 5.838,17
3.8.14	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,24	R\$ 21,63	R\$ 438,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112,83	R\$ 572,97	R\$ 5.294,24
3.8.15	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 89,04	R\$ 016,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173,07	R\$ 878,90	R\$ 580,07
3.8.16	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84	R\$ 55,70	R\$ 469,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 128,73	R\$ 653,71	R\$ 1.858,54
<b>ESTACIONAMENTO</b>												
3.8.17	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.126,48	R\$ 3.209,36	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1.063,15	R\$ 5.399,01	R\$ 5.399,01
3.8.18	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 B/WG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	3,40	R\$ 28,98	R\$ 122,71	R\$ 0,00	R\$ 15,50	R\$ 40,77	R\$ 268,96	R\$ 919,84
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											

ORÇAMENTO

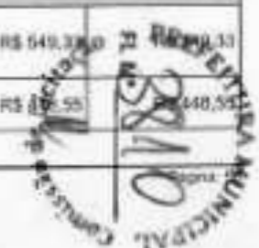


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	VERBA:	VERSO:	ROSA:	MES:
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA:	228.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI:	2031/12 COM DESONERAÇÃO	85,86%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO</b>												
3.9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 564,07	R\$ 2.385,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 723,62	R\$ 3.674,24	R\$ 3.674,24
<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>												
3.9.2	COMP01 - PMVC	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	PRÓPRIA	UN	37,00	R\$ 13,14	R\$ 45,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,38	R\$ 73,01	R\$ 2.701,37
3.9.3	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032822	SINAPI	UN	8,00	R\$ 11,10	R\$ 14,92	R\$ 0,00	R\$ 5,86	R\$ 7,83	R\$ 39,77	R\$ 318,16
3.9.4	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 51,90	R\$ 175,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,80	R\$ 283,35	R\$ 3.400,20
3.9.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,31	R\$ 239,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,00	R\$ 325,01	R\$ 975,03
3.9.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 86,50	R\$ 289,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92,23	R\$ 468,38	R\$ 936,76
3.9.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082620	SINAPI	UN	2,00	R\$ 0,49	R\$ 41,05	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 10,25	R\$ 52,06	R\$ 104,12
3.9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	62,00	R\$ 175,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,77	R\$ 328,92	R\$ 20.383,04
3.9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 9,05	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,52	R\$ 22,95	R\$ 1.606,50
3.9.10	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 32,44	R\$ 27,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,71	R\$ 74,72	R\$ 149,44
3.9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	72,00	R\$ 175,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,77	R\$ 328,92	R\$ 23.682,24
3.9.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 9,08	R\$ 8,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,30	R\$ 21,82	R\$ 327,30
3.9.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 16,00	R\$ 14,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,58	R\$ 38,48	R\$ 346,32
3.9.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 22,92	R\$ 20,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,70	R\$ 54,33	R\$ 162,99
3.9.15	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,54	R\$ 11,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,89	R\$ 29,91	R\$ 59,82
3.9.16	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 12,97	R\$ 20,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,23	R\$ 41,78	R\$ 376,02
3.9.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 175,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,77	R\$ 328,92	R\$ 12.498,96
<b>APOG</b>												
3.9.18	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,82	R\$ 413,71	R\$ 0,00	R\$ 9,63	R\$ 108,17	R\$ 549,33	R\$ 549,33
3.9.19	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 39,92	R\$ 299,34	R\$ 0,00	R\$ 20,96	R\$ 88,33	R\$ 448,55	R\$ 448,55

ORÇAMENTO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	SOI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FUNTE:	SEINFRA	SOI	100%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	FUNTE:	SEINFRA	SOI	100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	FUNTE:	SEINFRA	SOI	100%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	FUNTE:	SEINFRA	SOI	100%
			FUNTE:	SEINFRA	SOI	100%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	SOI		
3.9.20	101894	DISJUNTOR TRÍPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,62	R\$ 98,54	R\$ 0,00	R\$ 12,40	R\$ 32,99	R\$ 167,55	R\$ 335,10
3.9.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 133,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,82	R\$ 166,65	R\$ 166,65
<b>QUADROS</b>												
3.9.22	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,63	R\$ 413,71	R\$ 0,00	R\$ 9,63	R\$ 106,17	R\$ 546,33	R\$ 1.092,66
3.9.23	C1466	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,30	R\$ 30,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,62	R\$ 79,34	R\$ 158,68
3.9.24	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 133,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,82	R\$ 166,65	R\$ 499,95
3.9.25	101894	DISJUNTOR TRÍPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,62	R\$ 98,54	R\$ 0,00	R\$ 12,40	R\$ 32,99	R\$ 167,55	R\$ 335,10
3.9.26	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 1,06	R\$ 10,60	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 3,40	R\$ 17,25	R\$ 258,75
3.9.27	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 30 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 4,07	R\$ 17,67	R\$ 0,00	R\$ 2,14	R\$ 5,60	R\$ 29,74	R\$ 297,40
<b>EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA</b>												
3.9.28	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 12,97	R\$ 97,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,17	R\$ 137,97	R\$ 1.517,67
3.9.29	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 175,90	R\$ 31,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,90	R\$ 258,47	R\$ 2.843,17
3.9.30	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 175,90	R\$ 57,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,21	R\$ 290,55	R\$ 2.033,85
3.9.31	C3764	RACK FECHADO 24 UFS, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 578,48	R\$ 1.787,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 580,14	R\$ 2.946,14	R\$ 2.946,14
3.9.32	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 3.451,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.336,77	R\$ 6.788,51	R\$ 6.788,51
3.9.33	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 268,18	R\$ 788,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 268,14	R\$ 1.316,01	R\$ 1.316,01
3.9.34	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 289,23	R\$ 125,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,67	R\$ 516,32	R\$ 1.032,64
3.9.35	100961	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,91	R\$ 116,86	R\$ 0,00	R\$ 16,53	R\$ 40,28	R\$ 204,57	R\$ 204,57
3.9.36	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 104,49	R\$ 309,22	R\$ 5,60	R\$ 87,23	R\$ 138,92	R\$ 705,46	R\$ 2.116,38

ORÇAMENTO





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FUNTE:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
	LÓCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ	UNIDADE:	UN	UN	UN
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PREÇO UNITÁRIO (R\$):	84,44%	47,48%	47,48%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PREÇO TOTAL (R\$):	85,06%	47,87%	47,87%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>3.10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>											<b>R\$ 103.577,80</b>	
<b>LOUÇAS E PARELHOS SANITÁRIOS</b>												
3.10.1	85888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,37	R\$ 490,72	R\$ 0,00	R\$ 9,07	R\$ 127,06	R\$ 645,21	R\$ 645,21
3.10.2	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA SACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 26,15	R\$ 775,03	R\$ 0,00	R\$ 13,70	R\$ 199,56	R\$ 1.013,44	R\$ 4.053,76
3.10.3	85544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 6,56	R\$ 20,41	R\$ 0,00	R\$ 3,07	R\$ 7,37	R\$ 37,41	R\$ 187,05
3.10.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 8,79	R\$ 147,76	R\$ 0,00	R\$ 4,27	R\$ 39,43	R\$ 200,25	R\$ 2.403,00
3.10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,74	R\$ 616,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 182,54	R\$ 926,98	R\$ 926,98
3.10.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 6,56	R\$ 62,89	R\$ 0,00	R\$ 3,07	R\$ 15,33	R\$ 77,85	R\$ 1.012,05
3.10.7	C1995	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 12,06	R\$ 43,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,72	R\$ 69,69	R\$ 905,97
3.10.8	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,61	R\$ 341,73	R\$ 0,00	R\$ 15,70	R\$ 95,64	R\$ 485,68	R\$ 485,68
3.10.9	C0386	REBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,45	R\$ 2.320,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 595,13	R\$ 3.022,26	R\$ 3.022,26
3.10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX IV BANCADA(S)	SEINFRA	M2	10,26	R\$ 127,86	R\$ 959,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 286,53	R\$ 1.353,54	R\$ 13.887,32
3.10.11	C0965	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 35,22	R\$ 361,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 100,20	R\$ 519,02	R\$ 5.190,20
3.10.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PVC'S	SEINFRA	M	14,40	R\$ 36,66	R\$ 159,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,03	R\$ 243,93	R\$ 3.512,59
3.10.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMP. E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA Ø=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,39	R\$ 1.100,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 280,93	R\$ 1.426,65	R\$ 1.426,65
3.10.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 27,66	R\$ 180,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,09	R\$ 259,45	R\$ 3.113,40
3.10.15	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1,90	R\$ 64,82	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 16,61	R\$ 84,35	R\$ 843,50
3.10.16	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,26	R\$ 89,97	R\$ 0,00	R\$ 4,34	R\$ 25,40	R\$ 128,97	R\$ 257,94
3.10.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,82	R\$ 663,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 170,28	R\$ 844,75	R\$ 844,75
<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>												
3.10.18	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,94	R\$ 2.161,62	R\$ 0,00	R\$ 4,87	R\$ 533,66	R\$ 2.710,09	R\$ 2.710,09

ORÇAMENTO



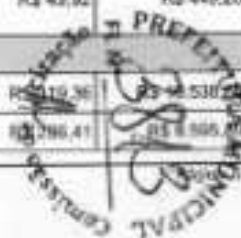


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FORMA:	PRÓPRIA	VERSÃO:	NOVA	
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA:	SEM COM DESONERAÇÃO	NOVA:	47,48%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI:	2023 COM DESONERAÇÃO	NOVA:	47,57%	47,57%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 012024-SESA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	NOVA:	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		INSTALAÇÃO. AF_06/2021										
3.10.19	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,19	R\$ 105,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,63	R\$ 175,88	R\$ 175,88
3.10.20	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,03	R\$ 70,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,36	R\$ 101,48	R\$ 101,48
3.10.21	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,52	R\$ 30,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,70	R\$ 59,43	R\$ 59,43
3.10.22	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,25	R\$ 40,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,63	R\$ 104,76	R\$ 104,76
3.10.23	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,03	R\$ 287,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79,31	R\$ 402,74	R\$ 402,74
3.10.24	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV. INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 340,64	R\$ 457,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 195,78	R\$ 994,23	R\$ 994,23
3.10.25	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,25	R\$ 40,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,63	R\$ 104,76	R\$ 104,76
3.10.26	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV. MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 125,77	R\$ 1.472,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 391,99	R\$ 1.990,65	R\$ 1.990,65
3.10.27	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,12	R\$ 32,76	R\$ 0,00	R\$ 1,04	R\$ 8,61	R\$ 44,73	R\$ 44,73
3.10.28	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,25	R\$ 34,58	R\$ 0,00	R\$ 1,59	R\$ 9,67	R\$ 49,09	R\$ 49,09
3.10.29	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,99	R\$ 54,75	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 19,07	R\$ 96,85	R\$ 96,85
<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>												
3.10.30	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,52	R\$ 79,37	R\$ 0,00	R\$ 3,20	R\$ 21,64	R\$ 110,93	R\$ 443,72
3.10.31	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 27,31	R\$ 436,50	R\$ 0,00	R\$ 13,38	R\$ 117,01	R\$ 694,20	R\$ 3.565,20
3.10.32	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 25,97	R\$ 84,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,05	R\$ 137,36	R\$ 2.197,76
3.10.33	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 126,19	R\$ 2.980,03	R\$ 420,70	R\$ 42,30	R\$ 874,08	R\$ 4.443,40	R\$ 8.886,80
3.10.34	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,92	R\$ 33,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,10	R\$ 56,35	R\$ 56,35
3.10.35	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,52	R\$ 30,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,70	R\$ 59,43	R\$ 59,43
3.10.36	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMIINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 6,43	R\$ 30,53	R\$ 0,00	R\$ 3,14	R\$ 9,83	R\$ 49,92	R\$ 449,28
<b>PONTOS DE HIDRÁULICA</b>												
3.10.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 173,88	R\$ 82,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,89	R\$ 219,36	R\$ 538,29
3.10.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	R\$ 173,88	R\$ 64,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,37	R\$ 296,41	R\$ 1.965,29

ORÇAMENTO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRARIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	10/04/2024	BOI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRARIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE:	SEINFRA	RECURSOS:	RECURSOS
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA:	UNDS 1 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	RECURSOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI:	202310 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	RECURSOS
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 00/2024-565A	PROFIMA:	PROFIMA	RECURSOS:	RECURSOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	ESCALAFONARIA	OUTROS	BDI		
<b>REDE EXTERNA</b>												
3.10.39	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X90X90cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 496,90	R\$ 270,02	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 178,24	R\$ 905,17	R\$ 10.862,04
3.10.40	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	SINAPI	M	30,40	R\$ 6,06	R\$ 25,56	R\$ 0,00	R\$ 4,25	R\$ 9,44	R\$ 47,93	R\$ 1.457,07
3.10.41	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	SINAPI	M	152,50	R\$ 13,11	R\$ 10,72	R\$ 0,00	R\$ 6,43	R\$ 8,89	R\$ 45,15	R\$ 6.885,38
3.11	<b>FOSSA E SUMIDOURO</b>										<b>R\$ 28.119,59</b>	
3.11.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	105,31	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 6.415,49
3.11.2	C3920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,27	R\$ 20,99	R\$ 6,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,74	R\$ 34,21	R\$ 590,81
3.11.3	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,10	R\$ 44,84	R\$ 15,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,44	R\$ 78,42	R\$ 1.968,34
3.11.4	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	50,14	R\$ 70,21	R\$ 38,68	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 26,70	R\$ 135,61	R\$ 6.790,49
3.11.5	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM, AF_07/2021	SINAPI	M2	4,80	R\$ 12,25	R\$ 35,68	R\$ 0,12	R\$ 5,79	R\$ 13,20	R\$ 67,04	R\$ 321,79
3.11.6	101963	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4), AF_11/2020, PA	SINAPI	M2	24,13	R\$ 21,60	R\$ 143,55	R\$ 0,00	R\$ 11,07	R\$ 43,20	R\$ 219,37	R\$ 5.293,40
3.11.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm IV PAREDE	SEINFRA	M2	28,83	R\$ 5,18	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,82	R\$ 9,24	R\$ 266,30
3.11.8	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_04/2014	SINAPI	M2	28,83	R\$ 9,70	R\$ 18,97	R\$ 0,06	R\$ 4,85	R\$ 6,18	R\$ 41,96	R\$ 1.198,17
3.11.9	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	13,10	R\$ 36,91	R\$ 116,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,39	R\$ 189,88	R\$ 2.487,43
3.11.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADOLARIDA	SEINFRA	M3	13,77	R\$ 23,99	R\$ 137,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,60	R\$ 201,11	R\$ 2.769,20
3.12	<b>REDE DE AR COMPRIMIDO</b>										<b>R\$ 2.593,37</b>	
3.12.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,06	R\$ 51,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,02	R\$ 81,36	R\$ 2.440,50
3.12.2	96251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,96	R\$ 113,89	R\$ 0,00	R\$ 2,92	R\$ 30,10	R\$ 132,87	R\$ 132,87
3.13	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>										<b>R\$ 387,87</b>	

ORÇAMENTO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FONTE:	VERBA	ORA	RE
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SIAP	02012 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	ESMARRAGADOS	OUTROS	BDI		
3.13.1	C3291	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO COM PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 45,38	R\$ 731,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 100,44	R\$ 967,13	R\$ 1.121,87
3.13.2	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,66	R\$ 50,96	R\$ 1.434,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 364,14	R\$ 1.849,21	R\$ 1.229,48
3.13.3	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 50,96	R\$ 1.434,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 364,14	R\$ 1.849,21	R\$ 1.109,53
3.13.4	C3292	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 45,38	R\$ 1.254,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 318,62	R\$ 1.618,06	R\$ 1.458,25
3.13.5	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 50,96	R\$ 1.434,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 364,14	R\$ 1.849,21	R\$ 739,68
3.13.6	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 50,96	R\$ 1.434,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 364,14	R\$ 1.849,21	R\$ 739,68
<b>3.14</b>	<b>IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>										<b>R\$ 25.873,72</b>	
3.14.1	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,38MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,00	R\$ 0,00	R\$ 267,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 65,68	R\$ 333,04	R\$ 6.011,37
3.14.2	C4067	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, CCR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,28	R\$ 0,00	R\$ 630,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 154,70	R\$ 785,61	R\$ 12.780,73
3.14.3	C4066	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, CCR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,13	R\$ 0,00	R\$ 630,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 154,70	R\$ 785,61	R\$ 7.172,60
<b>3.15</b>	<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>										<b>R\$ 4.804,56</b>	
3.15.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CENCOOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	7,00	R\$ 127,11	R\$ 61,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,30	R\$ 235,12	R\$ 1.845,04
3.15.2	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	196,44	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,17	R\$ 16,09	R\$ 3.100,72

VALOR BDI TOTAL: 633.829,01

VALOR ORÇAMENTO: 2.691.428,86

VALOR TOTAL: 3.325.257,87


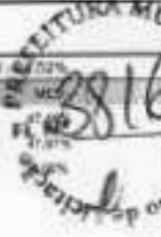
Três Milhões Trezentos e Cinquenta e Um Mil Trezentos e Cinquenta e Sete reais e Oitenta e Sete centavos

10 DE ABRIL DE 2024

ORÇAMENTO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE SUBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEBRADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>DATA:</b> 10/04/2024	<b>BDI:</b> 7,2%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SUBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEBRADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>VERSÃO:</b>	<b>ME:</b> 3816
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SENPIA:</b>	08.1 COM DESONERAÇÃO 85,0%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SNAP:</b>	20212 COM DESONERAÇÃO 85,0%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-955A	<b>PROPIA:</b>	PROPIA 0,0%
				

### 1.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SENAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	SENAPI	KG	0,01130000	R\$ 25,00	R\$ 0,28
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SENAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,40	R\$ 0,17
00004009	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PIRUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SENAPI	M	3,20830000	R\$ 5,71	R\$ 18,31
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 268,76</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,37290000	R\$ 24,79	R\$ 9,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	1,11800000	R\$ 19,31	R\$ 21,60
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 30,84</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SENAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,58	R\$ 11,29
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 11,29</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 210,89</b>	

### 1.1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SENIFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4346
10391	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SENIFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,6436
11724	PREGO	SENIFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040
02429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SENIFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 0,3298
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,6120</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0498	CARPINTEIRO	SENIFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1800	R\$ 3,1408
02543	SERVEnte	SENIFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4800	R\$ 2,3998
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,5406</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,15</b>	



### 1.1.3. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SENAPI	CHI	0,01910000	R\$ 28,37	R\$ 0,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SENAPI	CHP	0,00440000	R\$ 25,76	R\$ 0,13
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,67</b>	

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DE 3 UNIS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUERADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.		<b>DATA: 10/04/2024</b>		<b>BOM DIA</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DE 3 UNIS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUERADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.		<b>FONTE:</b>	<b>VERBAS:</b>	<b>HORA:</b>	<b>M:</b>
	<b>LOCAL:</b>		VIÇOSA DO CEARÁ/CE		<b>SENFRA:</b>	<b>3281 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>84,44%</b>	<b>47,87%</b>
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE		<b>SINAPI:</b>	<b>22310 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>15,56%</b>	<b>52,13%</b>
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01004-025A		<b>PROFRA:</b>	<b>PROFRA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
								

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004432	CABRO S/AD APARELHADO "B X B" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 24,44	R\$ 29,99
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 12,93	R\$ 0,55
00002692	TABUA AFARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 29,00	R\$ 29,00
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 360 MM	SINAPI	M2	0,68530000	R\$ 47,37	R\$ 27,72
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 87,26</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 20,14	R\$ 3,82
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 24,79	R\$ 14,10
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>R\$ 17,92</b>

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 470,12	R\$ 0,56
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>R\$ 0,56</b>

**VALOR: R\$ 106,41**

### 1.1.4. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
81125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8000	R\$ 81,8000
81355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SENFRA	M	80,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 586,8000
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SENFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 24,0800
10962 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 8,2800
11070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SENFRA	M	6,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 42,8400
12362 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
11486 LINA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 3,3000
12383 NDFUSE DE 70 A.	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1500	R\$ 29,1500
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 601,7000	R\$ 601,7000
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000	R\$ 272,4000
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 1.876,8000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.876,80</b>

### 1.1.5. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91402 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 262,8100	R\$ 262,8100
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 262,81</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 262,81</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 LBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>DATA:</b> 15/04/2024
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 LBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>VERBA:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>MODALIDADE:</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: CE 01/2024-SESA	<b>MODALIDADE:</b>

### 1.1.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6900	R\$ 19,6900
0043	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,7900	R\$ 100,7900
0405	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,4000	R\$ 64,0000
110268	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 584,7500	R\$ 292,3750
0267	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 345,4000
0269	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 15,1800	R\$ 75,9000
0410	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 14,2000	R\$ 7,1000
0201	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 34,2400
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 929,4950</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0408	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
0243	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 147,8400
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 341,1200</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00836	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 502,8900	R\$ 62,8613
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>R\$ 62,8613</b>
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 1.343,32</b>

### 1.1.7. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 6,8900	R\$ 4,3579
0063	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1378
11675	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,5700	R\$ 0,4689
0240	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,7400	R\$ 5,5854
0267	SEINFRA	UN	0,05840000	R\$ 11,2800	R\$ 0,6576
0273	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,8900	R\$ 0,3991
0198	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 22,1100	R\$ 37,7946
0408	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 17,2300	R\$ 1,7678
0429	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 36,6400	R\$ 3,7593
0440	SEINFRA	UN	0,60380000	R\$ 29,0600	R\$ 17,1360
0444	SEINFRA	UN	0,20480000	R\$ 16,7600	R\$ 3,4291
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 76,6077</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0408	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7809
0291	SEINFRA	H	0,51290000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3892
0243	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 18,4600	R\$ 23,6076
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 60,7777</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUERENDAS E ASSEMBL PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 10/04/2024	RS - 2024	3819
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUERENDAS E ASSEMBL PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERBA:	FORMA:
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SENFRA	SR 1 COM DESIGNAÇÃO	84,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SMAP	SR013 COM DESIGNAÇÃO	85,0%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01204-SESA	PROPNIA	PROPRIA	0,0%
	PL Nº 01/2024 CARLOS DE LACERDA				

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0936	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SENFRA	M3	0,01480000	R\$ 602,8000	R\$ 7,4428
TOTAL Serviço:					R\$ 7,4428	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 144,89</b>	

### 1.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q243	SERVENTE	SENFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,9190	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,92</b>	

### 1.2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q243	SERVENTE	SENFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,3820	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 31,38</b>	

### 1.2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0111	AREIA VERMELHA	SENFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material					R\$ 77,0000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q243	SERVENTE	SENFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,3820	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 108,38</b>	

### 1.3.1. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SENFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,9100	R\$ 2,5038
11496	MADEIRA (PERÓBA)	SENFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.162,7100	R\$ 79,0678
11724	PREGO	SENFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
TOTAL Material					R\$ 83,6116	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SENFRA	H	1,20000000	R\$ 18,1000	R\$ 21,7200
0498	CARPINEIRO	SENFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 50,7120	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 134,32</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMB PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>DATA:</b> 15/04/2024	<b>BDI:</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMB PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>UNDA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>SENFRA:</b>	05.1 COM DESIGNAÇÃO 94,4%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI:</b>	02/19 COM DESIGNAÇÃO 95,2%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-BESA	<b>PROFRA:</b>	PROFRA 9,4%
	<b>PLAN Nº</b>			

### 1.3.2. 94441 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCADE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,03330000	R\$ 24,34	R\$ 0,81
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 25,54	R\$ 0,51
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>R\$ 1,42</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE 41" CM - RENDIMENTO DE 16" TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R\$ 1,10	R\$ 19,52
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 19,52</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R\$ 19,31	R\$ 6,27
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R\$ 24,59	R\$ 3,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 10,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,97</b>

### 1.3.3. C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80544	CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL	SENFRA	M2	1,05000000	R\$ 84,7900	R\$ 89,0295
01827	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SENFRA	M	2,30000000	R\$ 4,2100	R\$ 9,6830
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 98,7125</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SENFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
02543	SERVENTE	SENFRA	H	0,75000000	R\$ 19,4600	R\$ 13,8450
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 31,9650</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 130,68</b>

### 1.3.4. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SENFRA	KG	14,80000000	R\$ 9,4300	R\$ 139,5640
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 139,5640</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SENFRA	H	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400
02543	SERVENTE	SENFRA	H	2,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 50,7650
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 117,2050</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 256,77</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 URS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMBR PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 10/04/2024	R\$ 2891	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 URS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMBR PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	OSPARA	OS-1 COM DESIGNAÇÃO	84,4%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	OSPARA	OS-12 COM DESIGNAÇÃO	84,4%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº DE 010204-BESA		PRÓPRIA	0,0%	

### 1.3.5. 94219 CUMEIRA E ESPIÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 24,34	R\$ 0,21
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 25,54	R\$ 0,16
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>R\$ 0,37</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002181	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,53	R\$ 7,59
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 7,59</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 19,31	R\$ 6,75
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 24,59	R\$ 7,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 14,24</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 590,15	R\$ 6,90
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 6,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,10</b>


### 1.3.6. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. 07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,34	R\$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,54	R\$ 0,33
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>R\$ 0,77</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 30,15	R\$ 31,65
0005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 12,90	R\$ 0,10
0005104	REBITE DE REFLUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 5 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 60,54	R\$ 0,09
0000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 40,14	R\$ 2,12
0001388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 183,56	R\$ 10,83
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 44,79</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 19,31	R\$ 5,44

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE 3 UNB TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRIPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMB PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>DATA:</b> 10/04/2024		<b>BOLSA:</b> 0,02%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE 3 UNB TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRIPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMB PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>ORÇÃO</b>	<b>VALOR</b>	<b>FL. Nº</b>
	<b>LOCAL:</b> VIÇOSA DO CEARÁ		<b>SINAPI</b>	<b>20210</b>	<b>COM DESONERAÇÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		<b>PROPOSTA</b>	<b>PROPOSTA</b>	<b>1,00%</b>
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-0954		<b>PROPOSTA</b>	<b>PROPOSTA</b>	<b>1,00%</b>
			<b>PROPOSTA</b>	<b>PROPOSTA</b>	<b>1,00%</b>



88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 24,59	R\$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 10,08
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 55,62</b>

### 1.3.7. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CH	0,01630000	R\$ 24,34	R\$ 0,44
83281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CHP	0,01329000	R\$ 25,54	R\$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,77

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 12,83	R\$ 0,07
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 60,54	R\$ 0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 21,80	R\$ 22,89
00020142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	210ML	0,19600000	R\$ 40,14	R\$ 7,94
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 183,56	R\$ 8,20
					TOTAL Material	R\$ 39,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 19,31	R\$ 3,98
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 24,59	R\$ 2,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 6,74
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 46,74</b>



### 1.4.1. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,70	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,3" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,22	R\$ 0,15
					TOTAL Material	R\$ 0,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88338	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 20,24	R\$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 24,59	R\$ 2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,61

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
					TOTAL Serviço	R\$ 10,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEBRADAS E ASSEMBR PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>DATA:</b> 15/04/2024													
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEBRADAS E ASSEMBR PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTES:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SENFRA</th> <th>SERVIÇO</th> <th>PROPRIA</th> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>SR. 1 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>SR. 1</td> </tr> <tr> <td>SENAP</td> <td>SR. 111 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>SR. 111</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>PROPRIA</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>	SENFRA	SERVIÇO	PROPRIA	SENFRA	SR. 1 COM DESIGNAÇÃO	SR. 1	SENAP	SR. 111 COM DESIGNAÇÃO	SR. 111	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA
	SENFRA	SERVIÇO	PROPRIA													
	SENFRA	SR. 1 COM DESIGNAÇÃO	SR. 1													
	SENAP	SR. 111 COM DESIGNAÇÃO	SR. 111													
PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA														
<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ															
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ															
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA															

**VALOR: R\$ 14,18**

### 1.4.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SENFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,5000	R\$ 115,5750
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 115,5750</b>

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SENFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4000	R\$ 36,8000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 36,8000</b>

**VALOR: R\$ 152,49**

### 1.4.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0385 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SENFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
11728 PREGO 16X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SENFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
11946 SARRAFO DE 1"X4"	SENFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
11915 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 21,3050</b>

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SENFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
0498 CARPINEIRO	SENFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 56,2380</b>


**VALOR: R\$ 77,54**

### 1.4.4. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00543132 ARAME RECOZIDO 18 BWW. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWW, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SRAP1	KG	0,02500000	R\$ 16,70	R\$ 0,41
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SRAP1	UN	0,46550000	R\$ 0,22	R\$ 0,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,51</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SRAP1	H	0,02900000	R\$ 20,24	R\$ 0,58
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SRAP1	H	0,08900000	R\$ 24,99	R\$ 2,22
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,80</b>

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
52900 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SRAP1	KG	1,00000000	R\$ 9,23	R\$ 9,23
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 9,23</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMBR PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 10/04/2024												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMBR PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>ORÇAMENTO</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>20212 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,49%</td> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>20212 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,99%</td> </tr> <tr> <td>PROFMA</td> <td>PROFMA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	ORÇAMENTO	PERCENTUAL	SENFRA	20212 COM DESONERAÇÃO	94,49%	SENFRA	20212 COM DESONERAÇÃO	99,99%	PROFMA	PROFMA	0,00%
	FORTE	ORÇAMENTO	PERCENTUAL												
	SENFRA	20212 COM DESONERAÇÃO	94,49%												
SENFRA	20212 COM DESONERAÇÃO	99,99%													
PROFMA	PROFMA	0,00%													
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE														
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-085A														



VALOR	R\$ 12,54
-------	-----------

#### 1.4.5. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SENFRA	KG	0,02500000	R\$ 18,70	R\$ 0,41
00036017	SENFRA	UN	1,95550000	R\$ 0,22	R\$ 0,43
TOTAL Material					R\$ 0,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SENFRA	H	0,06350000	R\$ 20,24	R\$ 1,26
88245	SENFRA	H	0,19450000	R\$ 24,99	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,14

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
62900	SENFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
TOTAL Serviço					R\$ 0,80
VALOR					R\$ 16,83

#### 1.4.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0962	SENFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 17,9764

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100	SENFRA	M3	0,86580000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
00280	SENFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,6000	R\$ 63,0135
00805	SENFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
01805	SENFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material					R\$ 403,2635


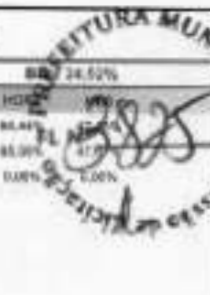
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02943	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 110,7600
VALOR					R\$ 513,00

#### 1.4.7. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00965	SENFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
01726	SENFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
01946	SENFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
01916	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMBR PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>DATA:</b> 10/04/2024		<b>BS:</b> 24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMBR PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>FONTE:</b> SENFRA	<b>VERBA:</b> 88.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MODAL:</b> 85,9%	
	<b>LOCAL:</b> VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>SINAPI:</b> 88.912 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b> 1,0%	<b>DURS:</b> 1,0%	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE					
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA					

TOTAL Material	R\$ 21.300,00
----------------	---------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SENFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
0408 CARPINTEIRO	SENFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra					R\$ 56,2380

<b>VALOR</b>	<b>R\$ 77,54</b>
--------------	------------------

### 1.4.8. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,95 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,70	R\$ 0,41
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,23	R\$ 0,08
TOTAL Material					R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 20,24	R\$ 0,08
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 24,99	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82904 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,32	R\$ 7,32
TOTAL Serviço					R\$ 7,32

<b>VALOR</b>	<b>R\$ 9,13</b>
--------------	-----------------

### 9. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF\_06/2022 (KG)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,95 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,70	R\$ 0,41
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material					R\$ 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 20,24	R\$ 0,12
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03620000	R\$ 24,99	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,23	R\$ 9,23
TOTAL Serviço					R\$ 9,23

<b>VALOR</b>	<b>R\$ 10,84</b>
--------------	------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUERIASAS E ASSEMBERTINÇAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>DATA:</b> 10/04/2024			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUERIASAS E ASSEMBERTINÇAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>FONTE:</b> SINAPI	<b>VERBAS:</b> SINAPI		<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA
	<b>LOCAL:</b> VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>SINAPI:</b> 028.1 COM DESCONTAÇÃO	<b>PROPRIA:</b> 000.000		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 16,70
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>SINAPI:</b> 202/12 COM DESCONTAÇÃO	<b>PROPRIA:</b> 000.000		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 0,22
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA		<b>SINAPI:</b> 000.000	<b>PROPRIA:</b> 000.000		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 0,22
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA		<b>SINAPI:</b> 000.000	<b>PROPRIA:</b> 000.000		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 0,22

### 1.4.10. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOIDO 16 BWG, D = 1,55 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,70	R\$ 0,41
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,22	R\$ 0,15
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 0,56</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 20,24	R\$ 0,75
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 24,99	R\$ 2,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>R\$ 3,63</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>R\$ 10,00</b>
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 14,19</b>

### 1.4.11. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOIDO 16 BWG, D = 1,55 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,70	R\$ 0,41
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 0,67</b>


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 20,24	R\$ 0,35
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10680000	R\$ 24,99	R\$ 2,67
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>R\$ 3,02</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>R\$ 9,85</b>
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 13,54</b>

### 1.4.12. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022\_PS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,43	R\$ 0,05
90588 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,21	R\$ 0,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEBRADAS E ASSEMB PERTECENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>DATA:</b>	10/04/2024
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEBRADAS E ASSEMB PERTECENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	3827
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>PROPOSTA:</b>	PROPOSTA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>VALOR:</b>	R\$ 1.326.000,00
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01004-05/24	<b>VALOR:</b>	R\$ 1.326.000,00
			<b>VALOR:</b>	R\$ 1.326.000,00

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,10

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 534,66	R\$ 589,72
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 589,72</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 24,79	R\$ 5,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 25,11	R\$ 5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 19,21	R\$ 25,97
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 37,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 627,86</b>

### 1.4.13. 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 (M3)

Equipamento Custo Horário	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,43	R\$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1,21	R\$ 0,14
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,19</b>

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 534,66	R\$ 589,72
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 589,72</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 24,79	R\$ 3,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R\$ 25,11	R\$ 18,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 19,21	R\$ 15,86
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 17,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 627,85</b>

### 1.4.14. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SENIFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
0365	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SENIFRA	L	0,10000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,8450
11891	PONTALETE / BARROTE DE 2"x3"	SENIFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SENIFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SENIFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0600	R\$ 9,2665
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SENIFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>DATA:</b> 10/04/2024	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>UNIDADE:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>PROPOSTA:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>PROPOSTA:</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-063A	<b>PROPOSTA:</b>	

<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 81.7220</b>
------------------------	--------------------

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
0408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160

<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>R\$ 58,4010</b>
--------------------------	--------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 140,12</b>
---------------	-------------------

### 1.4.15. C2805 ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	R\$ 23,1300	R\$ 1,1565
0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 22,1100	R\$ 1,3266
02407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,00080000	R\$ 2.336,9200	R\$ 1,4022
02410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,2000	R\$ 1,4200

<b>TOTAL Material</b>	<b>R\$ 3,7475</b>
-----------------------	-------------------

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,6304
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 18,4800

<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>R\$ 29,1104</b>
--------------------------	--------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,84</b>
---------------	------------------

### 1.4.16. 101953 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF\_11/2020\_PA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJITAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 52,26	R\$ 52,26
0004004	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 16,25	R\$ 0,64
0008193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 17,66	R\$ 33,02

<b>TOTAL Material</b>	<b>R\$ 85,92</b>
-----------------------	------------------


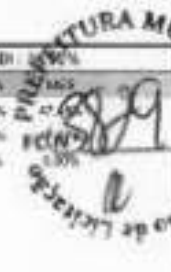
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 24,79	R\$ 12,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 19,31	R\$ 6,83

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>	<b>R\$ 19,24</b>
--	------------------

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
82767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 14,83	R\$ 17,95
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 645,73	R\$ 34,86
82273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO-SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,87000000	R\$ 18,77	R\$ 16,30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEBRADAS E ASSEMM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 10/04/2024	BDI	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEBRADAS E ASSEMM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	UNID	
	<b>LOCAL:</b>		VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SERVIA	SERVI COM DESONERAÇÃO	34,41%
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	SERVI COM DESONERAÇÃO	36,91%
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-925A	PROPRIA	PROPRIA	2,88%
						

TOTAL Serviço	R\$ 71,01
<b>VALOR</b>	<b>R\$ 176,17</b>

### 1.4.17. 93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 8,04	R\$ 0,04
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 1,36</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 25,11	R\$ 2,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 19,31	R\$ 1,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 4,06</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 584,48	R\$ 1,11
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	0,01800000	R\$ 489,46	R\$ 8,81
82801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	0,48000000	R\$ 10,02	R\$ 4,90
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_03/2020	SINAPI	M2	0,17000000	R\$ 164,23	R\$ 27,91
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 42,73</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 48,15</b>



### 1.4.18. 93183 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,04	R\$ 0,06
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 1,37</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 25,11	R\$ 1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	R\$ 19,31	R\$ 1,01
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 2,71</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 584,48	R\$ 1,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 LBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUERADAS E ASSEMI PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>DATA:</b> 10/04/2024	<b>BDI:</b> 5,2%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 LBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUERADAS E ASSEMI PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>SINAPI:</b>	<b>ORÇ.:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI:</b>	<b>ORÇ.:</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-685A	<b>PROPRIA:</b>	<b>ORÇ.:</b>	

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	0,02400000	R\$ 489,48	R\$ 11,74
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,08	R\$ 7,90
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	R\$ 164,23	R\$ 35,63
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 55,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 61,26</b>

### 1.4.19. 93104 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002592	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 8,04	R\$ 0,04
0003917	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,36</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 25,11	R\$ 2,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 19,31	R\$ 2,08
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,42</b>


Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 584,48	R\$ 1,11
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	0,01200000	R\$ 489,48	R\$ 0,67
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 9,25	R\$ 3,03
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	R\$ 164,23	R\$ 20,03
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 30,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,82</b>

### 1.4.20. 93185 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002592	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,04	R\$ 0,05
0003917	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,37</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 25,11	R\$ 1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 19,31	R\$ 1,66
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,11</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEBRADAS E ASSEIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>DATA:</b>	10/04/2024	<b>BDI:</b>	17%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEBRADAS E ASSEIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FORTE:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SENFRA	0281 COM DESONERACAO	84,4%	47,4%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	00911 COM DESONERACAO	85,0%	47,4%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2004-002A	PROFNA	PROFNA	0,0%	0,2%



Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2019	SINAPI	M3	0,00186000	R\$ 564,48	R\$ 1,11
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	0,02400000	R\$ 489,48	R\$ 11,74
92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,00	R\$ 7,90
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2020	SINAPI	M2	0,21400000	R\$ 164,23	R\$ 35,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 55,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 60,37</b>

### 1.4.21. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF\_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002092	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00356000	R\$ 8,54	R\$ 0,32
0003917	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,7 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,34</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 25,11	R\$ 9,03
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 19,31	R\$ 3,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 12,50</b>


Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01540000	R\$ 489,48	R\$ 7,53
92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,00	R\$ 7,90
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 164,23	R\$ 32,84
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 48,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,11</b>

### 1.5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
0441	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
0805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
0291	TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM	SENFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 18,1443</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>DATA:</b> 10/04/2024	<b>BOR:</b> 0,012%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ	<b>VERSO:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEMPRA:</b>	02.1 COM DESONERAÇÃO 64,84%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 012024-SESA	<b>SIAP:</b>	020/13 COM DESONERAÇÃO 65,80%
			<b>PROPIA:</b>	0,00%



02543	SERVENTE	SEMPRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,0352
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,98</b>

### 1.6.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000826	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO, (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SIAP	KG	1,50000000	R\$ 21,37	R\$ 32,05
TOTAL Material:					R\$ 32,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,00690000	R\$ 19,45	R\$ 1,66
90270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,42990000	R\$ 25,11	R\$ 10,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,67	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,72</b>	

### 1.6.2. C5019 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11218	GAS	SEMPRA	KG	0,26000000	R\$ 7,5400	R\$ 1,9664
02005	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÓMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEMPRA	M2	1,15000000	R\$ 34,9500	R\$ 40,1925
02020	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEMPRA	L	0,40000000	R\$ 9,9100	R\$ 3,9640
TOTAL Material:					R\$ 46,1429	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00030	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEMPRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
00091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,7680	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 64,85</b>	



### 1.6.3. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01038	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
01065	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	6,24000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,4304
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEMPRA	M2	1,15000000	R\$ 4,9500	R\$ 5,7270
TOTAL Material:					R\$ 13,2081	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02091	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
02543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPA, QUEBRADAS E ASSEMB PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 10/04/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPA, QUEBRADAS E ASSEMB PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	ORÇAMENTO:	24.57%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SENPI:	SENPI COM DESIGNAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SNAP:	SNAP COM DESIGNAÇÃO
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 91/2004-SESA	PROPIA:	PROPIA

TOTAL Mão de Obra	R\$ 28.840,00
VALOR	R\$ 40,06

### 1.7.1. 57700 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF\_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,25900000	R\$ 25,11	R\$ 7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,14900000	R\$ 19,31	R\$ 2,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,37

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SNAPI	M3	0,06610000	R\$ 657,78	R\$ 43,47
TOTAL Serviço						R\$ 43,47
VALOR						R\$ 53,84

### 1.7.2. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005068	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SNAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,15	R\$ 0,31
0004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	M	0,45000000	R\$ 3,94	R\$ 1,77
0002156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SNAPI	M2	1,08160000	R\$ 24,63	R\$ 26,63
TOTAL Material						R\$ 28,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,09760000	R\$ 24,79	R\$ 2,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,14830000	R\$ 25,11	R\$ 3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,24590000	R\$ 19,31	R\$ 4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,87



Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94994	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SNAPI	M3	0,07390000	R\$ 501,67	R\$ 37,07
TOTAL Serviço						R\$ 37,07
VALOR						R\$ 76,65

### 1.7.3. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87226	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (DHP)	SENPIRA	H	0,01000000	R\$ 113,0195	R\$ 1,1302
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,1302

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80111	AREIA VERMELHA	SENPIRA	M3	0,15000000	R\$ 70,0000	R\$ 10,5000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEBRADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>DATA:</b> 10/04/2024		<b>RENTAL:</b> 24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE 3 UNDS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEBRADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>FONTE:</b> SENFRA	<b>VERSÃO:</b> 00312 COM DESONERAÇÃO	<b>HC:</b> 46,78%	
	<b>LOCAL:</b> VIÇOSA DO CEARÁ		<b>SENPI:</b> 00312 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPIA:</b> PROPIA	<b>COX:</b> 3,00%	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ					
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA					

Q2527	PARALELEPIPEDO (11 X 15 CM)	SENFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 31,3600
<b>TOTAL Material</b>						R\$ 41,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0445	CALETEIRO	SENFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
02543	SERVENTE	SENFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						R\$ 11,0080

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SENFRA	M3	0,02000000	R\$ 545,3800	R\$ 10,9076
<b>TOTAL Serviço</b>						R\$ 10,9076

**VALOR: R\$ 64,91**

### 1.7.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02403	PÓ DE PEDRA	SENFRA	M3	1,15000000	R\$ 77,1300	R\$ 88,6095
<b>TOTAL Material</b>						R\$ 88,6095

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02543	SERVENTE	SENFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						R\$ 23,9980

**VALOR: R\$ 112,70**

### 1.7.5. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_05/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
<b>TOTAL Material</b>						R\$ 15,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 18,59	R\$ 0,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 19,31	R\$ 3,02
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						R\$ 3,75


**VALOR: R\$ 18,75**

### 1.7.6. 94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF\_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 140,00	R\$ 0,98
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 12/15 CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 24,18	R\$ 24,30
<b>TOTAL Material</b>						R\$ 25,28

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DE 3 UNIS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMB PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>DATA:</b> 10/04/2024		<b>Nº:</b> 24.024	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DE 3 UNIS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMB PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORAS:</b>	
	<b>LOCAL:</b>		VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>TEMPA:</b>	<b>SERVIÇO COM DESEMBOLAMENTO:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>UNIDADE:</b>
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>PRÓPRIA:</b>	<b>PRÓPRIA:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>UNIDADE:</b>
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA					



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 25,11	R\$ 9,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 19,31	R\$ 6,95
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 16,00</b>

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 682,32	R\$ 0,68
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 41,94</b>

### 1.7. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00093370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 140,00	R\$ 1,40
00034492	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 480,00	R\$ 17,76
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,94	R\$ 0,78
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,06300000	R\$ 25,79	R\$ 2,13
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 22,07</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 25,11	R\$ 11,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 19,31	R\$ 8,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 20,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,22</b>



### 1.7.8. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,03	R\$ 9,40
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R\$ 23,90	R\$ 25,20
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,04	R\$ 1,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 36,11</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R\$ 24,96	R\$ 6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 19,31	R\$ 2,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,62</b>

### 1.7.9. 88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF\_02/2023 (M)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 LBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMBR PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>DATA:</b> 10/04/2024	<b>BORRATAGEM:</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 LBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMBR PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEMRA:</b>	SEMI COM DESONERAÇÃO 84,4%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SMAPI:</b>	SERVIÇO COM DESONERAÇÃO 85,0%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	<b>PROFRA:</b>	PROFRA 0,0%
				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SEMRAPI	KG	0,63920000	R\$ 1,03	R\$ 0,65
00001267	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2	SEMRAPI	M2	0,12290000	R\$ 23,90	R\$ 2,92
00004357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SEMRAPI	KG	0,08200000	R\$ 6,04	R\$ 0,55
TOTAL Material						R\$ 4,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMRAPI	H	0,07200000	R\$ 24,99	R\$ 1,81
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMRAPI	H	0,02980000	R\$ 19,31	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,38
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,48</b>

### 1.7.10. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEMIFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
TOTAL Material						R\$ 75,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEMIFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEMIFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,6950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN TRAÇO 1:1:4	SEMIFRA	M3	0,00370000	R\$ 720,1000	R\$ 2,7004
TOTAL Serviço						R\$ 2,7004
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 95,24</b>


### 1.7.11. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEMIFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5212
10441	CAL HIDRATADA	SEMIFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,6208
10805	CIMENTO PORTLAND	SEMIFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,9880
18023	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEMIFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,3600	R\$ 74,1180
TOTAL Material						R\$ 80,2480

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEMIFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
12543	SERVENTE	SEMIFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra						R\$ 66,5630
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 146,81</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUERENDAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 10/04/2024	BR:
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUERENDAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FORTE:</b>	<b>ORÇAO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ	SENFRA	2021 COM DECONEXÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SENH	20212 COM DECONEXÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PROFRA	PROFRA



### 1.7.12. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,00610000	R\$ 53,5800	R\$ 0,5098
0805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 2,2351</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q381	PEDREIRO	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
Q543	SERVENTE	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 5,1850</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 7,42</b>

### 1.7.13. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q381	PEDREIRO	SENFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
Q543	SERVENTE	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 25,5720</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SENFRA	M3	0,02500000	R\$ 959,8100	R\$ 23,9953
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 23,9953</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 49,57</b>

### 1.7.14. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q381	PEDREIRO	SENFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
Q543	SERVENTE	SENFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 25,5720</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SENFRA	M3	0,02000000	R\$ 959,8100	R\$ 19,1962
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 19,1962</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 44,77</b>

### 1.7.15. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SENAP1	KG	4,91500000	R\$ 1,03	R\$ 5,05
00034357	REJUNTE CIMENTICID. QUALQUER COR	SENAP1	KG	0,42200000	R\$ 6,04	R\$ 2,54
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SENAP1	M2	1,05530000	R\$ 29,40	R\$ 31,02
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 38,61</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>DATA:</b> 15/04/2024	<b>BSI:</b> 15,75	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEBRADAS E ASSEMM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ	SENFRA	SENFRA	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SENAPI	SENAPI	
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PROFRA	PROFRA	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R\$ 24,99	R\$ 13,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25860000	R\$ 19,31	R\$ 5,16
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>R\$ 18,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 57,13</b>

### 1.7.16. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SENFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 1,7640</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88045 AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
82395 PINTOR	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 11,0680</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,83</b>

### 1.7.17. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 25,16	R\$ 5,75
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 5,75</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,63	R\$ 4,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,31	R\$ 1,05
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>R\$ 5,39</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,14</b>

### 1.7.18. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 75,8400</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321 PEDREIRO	SENFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4800	R\$ 4,6200
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 16,7000</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01187 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SENFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1000	R\$ 2,7004