


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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> 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>FONTES:</b>	<b>VERSAO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	328.1 COM DESENERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2221/12 COM DESENERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-8ESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA



### 10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	85,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 85,9571
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 328,0339</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 328,03</b>

### 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,2395	R\$ 5,2395
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 49,0941</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 49,09</b>



### 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 28,26</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,91</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,17</b>

### 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 28,26</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	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%
	<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>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	CEMPRA	328.1 COM DEONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	3023/12 COM DEONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-8E8A	PRÓPRIA	PRÓPRIA
				

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,09	R\$ 6,09
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 7,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,16</b>

### 91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF\_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013456	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 13.530,62	R\$ 0,72
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,72</b>

### 91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF\_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 13.530,62	R\$ 0,19
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,19</b>

### 91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF\_08/2015 (H)



Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 13.530,62	R\$ 0,90
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,90</b>

### 91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF\_08/2015 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,92	R\$ 6,09
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,09</b>

### 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	625.1 COM DESENERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESENERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
				

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,9340	R\$ 32,9340
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 113,0195</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 113,02</b>	

### 10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 45,0499</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 45,05</b>	



### 10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,3590	R\$ 70,3590
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 135,2088</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 135,21</b>	

### 103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022\_PS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90557	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 0,43	R\$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R\$ 1,21	R\$ 0,23
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>					<b>R\$ 0,30</b>	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA 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>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	<b>SINAPI:</b>	326.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	<b>SINAPI:</b>	2020/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	<b>PRÓPRIA:</b>	PRÓPRIA
				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 24,79	R\$ 4,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R\$ 25,11	R\$ 28,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 19,31	R\$ 23,01
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 55,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 645,73</b>

### 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,35	R\$ 0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,90	R\$ 1,56
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,83</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 140,00	R\$ 105,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,76	R\$ 245,46
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 105,25	R\$ 61,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 413,07</b>



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 23,60	R\$ 37,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 19,31	R\$ 48,91
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 86,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 501,67</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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,81970000	R\$ 1,45	R\$ 0,89
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,26	R\$ 3,45
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 4,34</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 140,00	R\$ 106,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,76	R\$ 247,12
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 105,25	R\$ 62,22
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 415,86</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 LBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	688-1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 23,60	R\$ 30,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 19,31	R\$ 39,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 69,26
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 489,46</b>

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,45	R\$ 0,87
88225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 5,26	R\$ 3,35
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 4,22

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 140,00	R\$ 99,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,76	R\$ 297,28
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 105,25	R\$ 62,38
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 459,32



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 23,60	R\$ 29,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 19,31	R\$ 37,91
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 67,17
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 530,71</b>

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 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 140,00	R\$ 119,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,76	R\$ 166,36
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 105,25	R\$ 62,84
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 348,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 19,31	R\$ 121,37
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 121,37
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 470,12</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	023/1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
				

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,35	R\$ 0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,90	R\$ 1,44
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 1,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 140,00	R\$ 115,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,76	R\$ 161,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 105,25	R\$ 60,85
<b>TOTAL Material</b>						R\$ 337,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 23,60	R\$ 34,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 19,31	R\$ 45,24
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 80,19
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 419,62</b>

### C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 83,5800	R\$ 65,0252
01290	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 100,5000	R\$ 97,0629
01805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
<b>TOTAL Material</b>						R\$ 318,2881

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 184,6000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 502,89</b>


### C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86720000	R\$ 83,5800	R\$ 74,1522
01805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 208,7400
01805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 366,9102

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>		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%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		FONTE	VERSÃO	
	<b>LOCAL:</b>		VIÇOSA DO CEARÁ/CE		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE		SEINFRA	2023/02 COM DESONERAÇÃO	64,44%
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,87%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,99%



Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 495,65</b>

### C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0066	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,6100	R\$ 0,0000
0060	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,0963	R\$ 29,0963
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 29,0963

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 180,3400
					TOTAL Material	R\$ 180,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,8000	R\$ 8,0934
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,7000	R\$ 84,1652
					TOTAL Serviço	R\$ 92,2786
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 412,47</b>

### I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
					TOTAL Material	R\$ 310,6205
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 310,62</b>

### I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81000000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
					TOTAL Material	R\$ 582,4311
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 582,43</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMM 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 ASSEMM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	008.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA



### 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000034 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,11	R\$ 9,00
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 9,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 20,24	R\$ 0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 24,99	R\$ 0,21
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 0,23

**VALOR: R\$ 9,23**

### 92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,03	R\$ 7,80
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 7,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 20,24	R\$ 0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 24,99	R\$ 0,11
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 0,12

**VALOR: R\$ 7,92**

### 92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000032 AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,56	R\$ 9,15
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 9,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 20,24	R\$ 0,10
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 24,99	R\$ 0,77
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 0,87

**VALOR: R\$ 10,02**


### 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000033 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,61	R\$ 9,55
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 9,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 20,24	R\$ 0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01820000	R\$ 24,99	R\$ 0,40



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBIM 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 ASSEMBIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FORTE:</b>	VERBA
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	<b>SEM-FRA:</b>	32.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	<b>SINAPI:</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-GEBA	<b>PRÓPRIA:</b>	PRÓPRIA

TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,45
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,00</b>

### 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,68
					R\$ 8,21
TOTAL Material:					R\$ 8,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 20,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 24,99
					R\$ 2,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,53
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,84</b>

### 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,68
					R\$ 8,21
TOTAL Material:					R\$ 8,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	R\$ 20,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 24,99
					R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,44
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,85</b>

### 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)



Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,15
					R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,16</b>

### 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,15
					R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,20</b>

### 95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS 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 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SENPIA</td> <td>026.1 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>55,97%</td> <td>47,97%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES	SENPIA	026.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%		SINAPI	2023/12 COM DESIGNAÇÃO	55,97%	47,97%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES																
	SENPIA	026.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%																	
	SINAPI	2023/12 COM DESIGNAÇÃO	55,97%	47,97%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE																			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE																			
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA																			

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242   AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 11,49	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,15</b>

### 95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378   ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,84	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,22</b>

### 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247   AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,15	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,52
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,52</b>

### 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246   AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,15	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,25</b>

### 95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760   AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,28</b>


### 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214   CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 15,98	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,27</b>

### 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	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%
	<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>FORTE:</b>	<b>VERBA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SENAPR	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	47,87%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-8E5A	PRÓPRIA	0,00%



00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,22
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,22</b>

### 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 16,78	
					R\$ 0,72	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,72
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,72</b>

### 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 16,78	
					R\$ 0,34	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,34
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,34</b>

### 95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012672	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	
					R\$ 0,22	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,22
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,22</b>

### 95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012673	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78	
					R\$ 0,40	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,40
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,40</b>


### 95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 11,80	
					R\$ 0,06	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,06
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,06</b>

### 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037866	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,71
					R\$ 0,15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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> 12/04/2024	<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>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2021/2 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2021/2 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,15
VALOR:	R\$ 0,15

### 95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,65	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28

### 95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 16,71	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31
VALOR:					R\$ 0,31

### 95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 30,46	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,57
VALOR:					R\$ 0,57

### 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,24	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28



### 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40
VALOR:					R\$ 0,40

### 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>FORTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>		
	<b>LOCAL:</b>		VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,16%	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	47,5%	0%	
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0%	0%	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,28</b>
---------------	-----------------

### 95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,22
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,22</b>

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,23	R\$ 0,27
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,27
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,27</b>



### 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,58	R\$ 0,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,22
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,22</b>

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						R\$ 7,92
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 16,78
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 0,72

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SENAPRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	202/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
				

**VALOR:** R\$ 25,42

### 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 16,78

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 0,34

**VALOR:** R\$ 24,36

### 92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF\_09/2020 (M)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	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	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 28,37	R\$ 0,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 29,76	R\$ 0,20
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 1,05

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 11,26	R\$ 14,75
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 13,15	R\$ 0,30
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 15,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 20,14	R\$ 0,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,79	R\$ 2,25
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 2,67

**VALOR:** R\$ 18,77

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>BOI:</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>FORTE:</b>		<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>		VIÇOSA DO CEARÁ/CE		<b>HORA:</b>		<b>MEDI:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE		<b>SEINFRA:</b>		<b>2021/12 COM DESONERAÇÃO</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA		<b>SINAPI:</b>		<b>2023/12 COM DESONERAÇÃO</b>	
					<b>PRÓPRIA:</b>		<b>PRÓPRIA</b>	



### 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 28,37	R\$ 6,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 29,76	R\$ 1,66
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 8,01</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 13,15	R\$ 1,68
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,94	R\$ 16,65
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 25,78	R\$ 114,56
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 132,89</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 20,14	R\$ 3,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 24,79	R\$ 19,83
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 23,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 164,23</b>

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



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
11728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 21,3050</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 56,2380</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 77,54</b>

### 88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>		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%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		FONTE:	VERBA:	
	<b>LOCAL:</b>		VIÇOSA DO CEARÁ/CE		SEMRA	308.1 COM DESONERAÇÃO	MORA
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,53%
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 010304-8/SA		PROPRIA	PROPRIA	0,00%
							

00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012672	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,93</b>

### 90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,35
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 1,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,28

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 141,83
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 1,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,76
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 121,52
TOTAL Material					R\$ 496,64



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60890000	R\$ 23,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 87,14
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 586,36</b>

### 89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF\_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 25,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 281,63



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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> SEINFRA	<b>VERGÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 94,44%
	<b>LOCAL:</b> VIÇOSA DO CEARÁ/CE		<b>SINAPI:</b> 2020/12 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b> PRÓPRIA	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b> 4052
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE				
	<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA				
					

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1,0;0,04;1,8;2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 596,36	R\$ 705,39
TOTAL Serviço:						R\$ 705,39
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 987,02</b>

### 00626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
02702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Material:						R\$ 33,3658
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 33,37</b>

### 00740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
02791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
02702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Material:						R\$ 176,9958
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 176,00</b>


### 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,76	R\$ 23,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,76
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,58
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,34</b>

### 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,76	R\$ 23,76

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SENAPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
				<b>HORA:</b>



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,76
--	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,78</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,54</b>
---------------	------------------

### 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF\_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 7.443,55	R\$ 0,47
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,47</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,47</b>
---------------	-----------------

### 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF\_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 7.443,55	R\$ 0,11
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,11</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,11</b>
---------------	-----------------

### 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF\_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 7.443,55	R\$ 0,44
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,44</b>


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,44</b>
---------------	-----------------

### 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF\_03/2016 (H)

Especiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,98	R\$ 0,76
<b>TOTAL Especiais:</b>						<b>R\$ 0,76</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,76</b>
---------------	-----------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>VERBA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>SINAPI:</b>	<b>PROPRIA:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>SEMRA:</b>	<b>PROPRIA:</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-BESA	<b>PROPRIA:</b>	<b>PROPRIA:</b>



### 93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,77	R\$ 37,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 96,78	R\$ 96,78
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,11	R\$ 34,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 144,68
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 182,45</b>

### 93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,77	R\$ 37,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 96,78	R\$ 96,78
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,11	R\$ 34,11
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 155,57	R\$ 155,57
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,74	R\$ 12,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 312,99
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 350,76</b>

### 93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$	R\$ 96,78
					TOTAL Equipamento:	R\$ 96,78
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 96,78</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBIM 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 ASSEMBIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SENPIA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA



### 93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$	R\$ 13,79
<b>TOTAL Equipamento:</b>					R\$ 13,79
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,79</b>

### 93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R\$	R\$ 34,11
<b>TOTAL Equipamento:</b>					R\$ 34,11
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 34,11</b>

### 93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$	R\$ 155,57
<b>TOTAL Equipamento:</b>					R\$ 155,57
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 155,57</b>


### 93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,98	R\$ 12,74
<b>TOTAL Especiais:</b>					R\$ 12,74
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,74</b>

### 88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA



TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:						R\$ 0,40

**VALOR: R\$ 25,11**

### 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,60	R\$ 11,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:						R\$ 0,06

**VALOR: R\$ 19,59**

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

**VALOR: R\$ 21,29**

### I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>ICMS:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	933/12 COM DESONERAÇÃO	81,06%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2004-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					

TOTAL M3o de Obra	R\$ 21.2900
-------------------	-------------

VALOR:	R\$ 21,29
--------	-----------

### I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9900	R\$ 5,6138
TOTAL Material:					R\$ 5,6138
VALOR:					R\$ 5,61

### I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,85000000	R\$ 4,9900	R\$ 83,0835
TOTAL Material:					R\$ 83,0835
VALOR:					R\$ 83,08

### I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:					R\$ 134,7300
VALOR:					R\$ 134,73

### I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:					R\$ 67,8640
VALOR:					R\$ 67,86

### I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:					R\$ 67,8640
VALOR:					R\$ 67,86

### I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:					R\$ 67,8640

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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> 25,84	
	<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>VERSIÃO:</b>		<b>HORA:</b>	
	<b>LOCAL:</b>		VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>SEINFRA:</b>		<b>SEINFRA:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>SINAPI:</b>		<b>SINAPI:</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-8E5A		<b>PRÓPRIA:</b>		<b>PRÓPRIA:</b>	



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 07,86</b>
---------------	------------------

### 12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	1	L	6,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 32,9340
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 32,9340</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,93</b>

### 12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	1	L	1,05000000	R\$ 4,9900	R\$ 5,2395
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,2395</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,24</b>

### 12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	1	L	14,10000000	R\$ 4,9900	R\$ 70,3590
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 70,3590</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 70,36</b>

### 12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	1	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 134,7300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 134,73</b>


### 12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	1	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 116,0175</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 116,02</b>

### 88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	1	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
88389	1	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	<b>SINAPI:</b>	<b>PROPRIA:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	<b>SINAPI:</b>	<b>PROPRIA:</b>
	<b>MUNICIPALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 012024-SESA		



TOTAL Serviço	R\$ 0,94
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,94</b>

### 88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
TOTAL Serviço:						R\$ 4,89
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,89</b>

### 88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00009000	R\$ 12.722,32	R\$ 0,76
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,76
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,76</b>

### 88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 12.722,32	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,18
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,18</b>


### 88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 12.722,32	R\$ 0,89
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,89
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,89</b>

### 88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	225.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	225/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA



Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,12799000	R\$ 0,95	R\$ 3,06
<b>TOTAL Especiais:</b>					R\$ 3,06	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,06</b>	

### I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 28,8100	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,81</b>	

### I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 28,8100	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,81</b>	

### I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 21,2900	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,29</b>	

### I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 24,5100	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,51</b>	


### I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

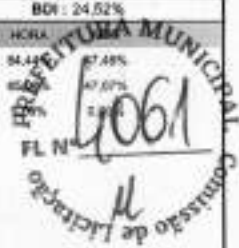
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 24,5100	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,51</b>	

### I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	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%
	<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>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,51</b>

### 12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,5100	R\$ 25,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5100
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,51</b>

### 12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,29</b>

### 12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,29</b>

### 12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,81</b>


### 12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,29</b>

### 12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>VERBA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARACE	<b>SENRA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARACE	<b>SINAPI:</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-BESA	<b>PRÓPRIA:</b>	PRÓPRIA



**VALOR: R\$ 26,81**

### 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,14</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,71</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,15</b>

**VALOR: R\$ 23,60**


### 88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,74</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,65	R\$ 21,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,65</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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> 21,84
	<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>VERSIÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>SENTRA:</b>	028.1 COM DESIGNAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	<b>SINAPI:</b>	2023/12 COM DESIGNAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	<b>PROPOSTA:</b>	PRÓPRIA



TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
----------------	----------

VALOR:	R\$ 29,67
--------	-----------

### 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,71

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 23,76
--------	-----------

### 296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,46	R\$ 30,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SINAPI:</b> 2023/12 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 85,56%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2004-SESA	<b>PRÓPRIA:</b>	<b>PRÓPRIA:</b> 0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 0,97
VALOR:	R\$ 37,77

### 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,74</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,24</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,28</b>


### 309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,93</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,78</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMM 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 ASSEMM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		<b>SEINFRA</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		VIÇOSA DO CEARÁ/CE		<b>SEINFRA</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE		<b>SEINFRA</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA		<b>SEINFRA</b>		<b>VERSÃO</b>	
					<b>PRÓPRIA</b>		<b>PRÓPRIA</b>	



TOTAL Serviço:	R\$ 0,40
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,11</b>

### 10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12623 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 24,2147</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,21</b>

### 10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12623 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 25,6074</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,61</b>


### 97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF\_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	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	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 28,37	R\$ 11,98
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 29,76	R\$ 9,31
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,43	R\$ 5,62
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 1,21	R\$ 5,75
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 32,66</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 51,80	R\$ 67,92
0002592 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 8,04	R\$ 0,45
0002047 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,28190000	R\$ 14,56	R\$ 3,81
0004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 3,94	R\$ 17,63
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 89,81</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>		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%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		FONTE	VERSÃO
	<b>LOCAL:</b>		VIÇOSA DO CEARÁ		SERVITA	HORA
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		SERVITA	HORA
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA		SERVITA	HORA
					SERVITA	HORA



88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 20,14	R\$ 14,81
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 24,04	R\$ 88,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 25,11	R\$ 574,72
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 19,31	R\$ 441,97
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1.119,91</b>

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	26,93890000	R\$ 14,83	R\$ 429,13
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 530,71	R\$ 636,85
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1.065,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.308,36</b>

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 9,57</b>


Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,78</b>

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,53</b>

### 102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 32,31	R\$ 10,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,52</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 26,63	R\$ 12,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	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:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	828,1 COM DESONERAÇÃO	64,40%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2629,12 COM DESONERAÇÃO	200%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-965A	PRÓPRIA	PRÓPRIA		



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,06
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,58</b>

**101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020 (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 29,17	R\$ 0,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 36,15	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 25,11	R\$ 2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 19,31	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,51
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,74</b>

**5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,67


Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,38	R\$ 24,38
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,44	R\$ 6,44
TOTAL Serviço:						R\$ 30,82
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 59,49</b>

**5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,67
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>		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%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		FORTE	VERSÃO
	<b>LOCAL:</b>		VIÇOSA DO CEARACE		HORA	MES
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARACE		888888	01/2024
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA		65,58%	47,87%
					0,00%	0,00%



ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,38	R\$ 24,38
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,44	R\$ 6,44
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,47	R\$ 30,47
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,11	R\$ 52,11
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 113,40
<b>VALOR:</b>						R\$ 142,07

**88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 435.365,82	R\$ 24,38
<b>TOTAL Equipamento:</b>					R\$ 24,38
<b>VALOR:</b>					R\$ 24,38


**88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 435.365,82	R\$ 6,44
<b>TOTAL Equipamento:</b>					R\$ 6,44
<b>VALOR:</b>					R\$ 6,44

**5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 435.365,82	R\$ 30,47
<b>TOTAL Equipamento:</b>					R\$ 30,47

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>		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%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		FONTE	VERSÃO	
	<b>LOCAL:</b>		VIÇOSA DO CEARÁ - CE		SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		SINAPI	3023-12 COM DESONERAÇÃO	MÉD
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	44,44%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	85,00%



VALOR	R\$ 30,47
-------	-----------

**53786 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 6,11	R\$ 52,11
TOTAL Material					R\$ 52,11	
VALOR:					R\$ 52,11	

**53235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 135,2089	R\$ 7,9535
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 12,4725

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,4524
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,0600	R\$ 8,6724
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0666
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material					R\$ 17,9264	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,2664	
VALOR:					R\$ 42,66	

**91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 28,26	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2021 COM DEPRECIAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DEPRECIAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 012024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
				

91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 0,11
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,37</b>

### 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 28,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 1,50
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,76</b>

### 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.385,19	R\$ 0,09
<b>TOTAL Equipamento:</b>						R\$ 0,09
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,09</b>


### 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.385,19	R\$ 0,02
<b>TOTAL Equipamento:</b>						R\$ 0,02
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,02</b>

### 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>FORNTE:</b>		<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>		VIÇOSA DO CEARÁ/CE		<b>HORA:</b>		<b>MES:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE		<b>SENPIA:</b>		<b>2024.1 COM DESONERAÇÃO</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA		<b>SINAPI:</b>		<b>202310 COM DESONERAÇÃO</b>	
					<b>PRÓPRIA:</b>		<b>PRÓPRIA</b>	



00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.385,19	R\$ 0,06
<b>TOTAL Equipamento:</b>						R\$ 0,06
<b>VALOR:</b>						R\$ 0,06

### 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,98	R\$ 1,33
<b>TOTAL Especiais:</b>					R\$ 1,33	
<b>VALOR:</b>					R\$ 1,33	

### 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					R\$ 7,93



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 0,22
<b>VALOR:</b>					R\$ 24,93

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">VERSAO</th> <th style="width: 30%;">HORA</th> <th style="width: 30%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,4%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BRAP 302312 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,0%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,0%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		VERSAO	HORA	MES	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%		BRAP 302312 COM DESONERAÇÃO	65,0%	47,67%	PRÓPRIA	0,0%	0,00%
	VERSAO	HORA	MES																	
	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%																		
	BRAP 302312 COM DESONERAÇÃO	65,0%	47,67%																	
	PRÓPRIA	0,0%	0,00%																	
<b>LOCAL:</b>		VIÇOSA DO CEARÁ/CE																		
<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE																		
<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA																		

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						R\$ 7,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 11,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 0,27
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,31</b>

### 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					R\$ 7,79


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012889	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,58
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 16,58


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 0,22
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,59</b>

### 10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 93,1930
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 93,19</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>		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%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		FONTE	VERSÃO	
	<b>LOCAL:</b>		VIÇOSA DO CEARÁ/CE		SEINFRA	098.1	COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE		SINAPI	2023/12	COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-GE5A		PRÓPRIA	PRÓPRIA	



### 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,0175	R\$ 116,0175
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 277,5819</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 277,58</b>	

### 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,64	R\$ 12,64
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 681,90	R\$ 681,90
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,86	R\$ 61,72
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 127,36	R\$ 11,22
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 767,48</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	R\$ 24,36	R\$ 28,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	R\$ 19,31	R\$ 10,74
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 38,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 806,33</b>	


### 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,43</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,43</b>	

### 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>FORTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		VIÇOSA DO CEARÁ/CE		<b>ICMS</b>		<b>M&amp;B</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE		<b>SINAPI</b>		<b>COM DESONERAÇÃO</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-S&SA		<b>SINAPI</b>		<b>202312 COM DESONERAÇÃO</b>	
					<b>PRÓPRIA</b>		<b>PRÓPRIA</b>	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,21</b>

### 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 2.807,88	R\$ 0,35
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 0,35</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,35</b>

### 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 2.807,88	R\$ 0,08
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 0,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,08</b>

### 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)


Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 2.807,88	R\$ 0,28
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 0,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,28</b>

### 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Especias	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,99	R\$ 0,50
<b>TOTAL Especias:</b>					<b>R\$ 0,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,50</b>

10 DE ABRIL DE 2024

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCÓRRENCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	4.736,04	R\$ 61,72	R\$ 292.308,39	8,72%	8,72%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:5)	SEINFRA	Serviço	M2	3.050,28	R\$ 78,42	R\$ 239.202,96	7,14%	15,86%	A
101903	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	Serviço	M2	814,44	R\$ 219,37	R\$ 178.663,70	5,33%	21,19%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	516,00	R\$ 328,92	R\$ 169.722,72	5,06%	26,25%	A
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	1.535,70	R\$ 96,55	R\$ 148.271,84	4,42%	30,68%	A
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	823,11	R\$ 168,75	R\$ 138.899,81	4,14%	34,82%	A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	691,80	R\$ 132,50	R\$ 91.663,50	2,74%	37,56%	A
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	861,69	R\$ 77,34	R\$ 66.643,10	1,99%	39,55%	A
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	4.902,96	R\$ 13,50	R\$ 66.189,96	1,98%	41,52%	A
C0843	CONCRETO P/VBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	93,18	R\$ 663,69	R\$ 61.842,63	1,80%	43,37%	A
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	3.850,89	R\$ 15,98	R\$ 61.537,22	1,84%	45,20%	A
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	Serviço	M2	796,63	R\$ 67,04	R\$ 53.339,04	1,58%	46,80%	A
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	2.968,95	R\$ 17,67	R\$ 52.461,35	1,57%	48,36%	A
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	42,00	R\$ 1.233,78	R\$ 51.818,76	1,55%	49,91%	A
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	Serviço	M2	535,59	R\$ 95,44	R\$ 51.116,71	1,53%	51,43%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	5.382,81	R\$ 9,24	R\$ 49.737,16	1,48%	52,92%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	752,04	R\$ 60,92	R\$ 45.814,28	1,37%	54,28%	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	3.160,95	R\$ 13,87	R\$ 43.842,38	1,31%	55,59%	B
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Serviço	M2	30,78	R\$ 1.353,54	R\$ 41.661,96	1,24%	56,83%	B
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_FE	SINAPI	Serviço	M2	579,00	R\$ 71,14	R\$ 41.190,06	1,23%	58,06%	B
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	34,23	R\$ 1.160,54	R\$ 39.725,28	1,18%	59,25%	B

ORÇAMENTO






## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	<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>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MCS</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	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Serviço	M2	709,98	R\$ 55,56	R\$ 39.446,48	1,18%	60,43%	B
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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	Serviço	M2	48,84	R\$ 785,61	R\$ 38.369,19	1,14%	61,57%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	274,29	R\$ 134,95	R\$ 37.015,44	1,10%	62,68%	B
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	46,29	R\$ 780,77	R\$ 36.141,84	1,08%	63,75%	B
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	48,00	R\$ 695,67	R\$ 33.392,16	1,00%	64,75%	B
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	R\$ 905,17	R\$ 32.586,12	0,97%	65,72%	B
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	823,11	R\$ 38,56	R\$ 31.739,12	0,95%	66,67%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	99,00	R\$ 319,36	R\$ 31.616,64	0,94%	67,61%	B
C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	500,28	R\$ 55,75	R\$ 31.235,61	0,93%	68,55%	B
96408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	Serviço	M2	689,94	R\$ 42,75	R\$ 29.494,94	0,88%	69,43%	B
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRÊLIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	Serviço	M2	91,65	R\$ 319,73	R\$ 29.303,25	0,87%	70,30%	B
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 4.443,40	R\$ 26.660,40	0,80%	71,10%	B
C0384	BATE-MAÇAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	Serviço	M	165,21	R\$ 156,45	R\$ 25.847,10	0,77%	71,87%	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	87,00	R\$ 296,41	R\$ 25.787,67	0,77%	72,64%	B
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	315,15	R\$ 80,83	R\$ 25.473,57	0,76%	73,40%	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	1.623,33	R\$ 15,61	R\$ 25.340,18	0,76%	74,15%	B
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	427,53	R\$ 55,68	R\$ 23.809,15	0,71%	74,86%	B
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.575,09	R\$ 14,62	R\$ 23.027,82	0,69%	75,55%	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.354,17	R\$ 16,86	R\$ 22.831,31	0,66%	76,23%	B

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMM 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 ASSEMM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MIS
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,06%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Serviço	M2	27,39	R\$ 785,61	R\$ 21.517,86	0,64%	76,87%	B
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 1.171,42	R\$ 21.085,56	0,63%	77,50%	B
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	457,50	R\$ 45,15	R\$ 20.656,12	0,62%	78,12%	B
C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	150,42	R\$ 135,61	R\$ 20.398,46	0,61%	78,73%	B
C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 6.788,51	R\$ 20.365,53	0,61%	79,33%	B
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	14,58	R\$ 1.276,89	R\$ 18.617,06	0,56%	79,89%	B
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	Serviço	M	54,15	R\$ 333,04	R\$ 18.034,12	0,54%	80,43%	C
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 5.838,17	R\$ 17.514,51	0,52%	80,95%	C
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	Serviço	M2	28,20	R\$ 606,20	R\$ 17.094,84	0,51%	81,46%	C
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	806,73	R\$ 20,96	R\$ 16.909,06	0,50%	81,97%	C
C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 5.399,01	R\$ 16.197,03	0,48%	82,45%	C
C4651	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	27,72	R\$ 672,97	R\$ 18.662,73	0,47%	82,92%	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 519,02	R\$ 15.570,60	0,46%	83,38%	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	12,48	R\$ 1.154,21	R\$ 14.404,54	0,43%	83,82%	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022	SINAPI	Serviço	M2	610,65	R\$ 23,38	R\$ 14.277,00	0,43%	84,24%	C
C1880	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	116,85	R\$ 118,59	R\$ 13.857,24	0,41%	84,66%	C
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	78,75	R\$ 174,48	R\$ 13.740,30	0,41%	85,07%	C
C0789	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	Serviço	M2	80,49	R\$ 162,72	R\$ 13.097,33	0,39%	85,46%	C
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	184,17	R\$ 69,26	R\$ 12.755,61	0,38%	85,84%	C

ORÇAMENTO



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


	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	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	302312 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	103,80	R\$ 118,59	R\$ 12.309,84	0,37%	86,21%	C
95472	VASO SANITARIO 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	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.013,44	R\$ 12.161,28	0,36%	86,57%	C
C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Serviço	M2	6,16	R\$ 1.849,21	R\$ 11.428,12	0,34%	86,91%	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	689,94	R\$ 16,50	R\$ 11.384,01	0,34%	87,25%	C
C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 3.674,24	R\$ 11.022,72	0,33%	87,58%	C
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 180,42	R\$ 10.825,20	0,32%	87,90%	C
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 594,20	R\$ 10.695,60	0,32%	88,22%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PANC'S	SEINFRA	Serviço	M	43,20	R\$ 243,93	R\$ 10.537,78	0,31%	88,53%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.182,66	R\$ 8,90	R\$ 10.525,67	0,31%	88,85%	C
C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	R\$ 283,35	R\$ 10.200,60	0,30%	89,15%	C
C2021	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	259,32	R\$ 39,07	R\$ 10.131,63	0,30%	89,46%	C
94231	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	172,80	R\$ 58,20	R\$ 10.056,96	0,30%	89,76%	C
C2662	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	51,54	R\$ 189,88	R\$ 9.786,42	0,29%	90,05%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	589,32	R\$ 16,09	R\$ 9.482,16	0,28%	90,33%	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	R\$ 259,45	R\$ 9.340,20	0,28%	90,61%	C
C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 3.022,26	R\$ 9.066,78	0,27%	90,88%	C
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 2.946,14	R\$ 8.838,42	0,26%	91,14%	C
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	11,01	R\$ 781,80	R\$ 8.607,62	0,26%	91,40%	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	33,00	R\$ 258,47	R\$ 8.529,51	0,25%	91,65%	C
C2890	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	41,31	R\$ 201,11	R\$ 8.307,85	0,25%	91,90%	C
102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 2.710,09	R\$ 8.130,27	0,24%	92,14%	C
COMP01 - PMVC	LUMINARIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	PRÓPRIA	Serviço	UN	111,00	R\$ 73,01	R\$ 8.104,11	0,24%	92,38%	C

ORÇAMENTO



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


	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	VERSAO	HORA	REIS
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	Serviço	M	90,00	R\$ 81,35	R\$ 7.321,50	0,22%	92,61%	C
80904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 89CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R\$ 200,25	R\$ 7.209,00	0,22%	92,82%	C
C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	Serviço	M2	80,76	R\$ 80,75	R\$ 7.005,87	0,21%	93,03%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	18,00	R\$ 387,12	R\$ 6.968,16	0,21%	93,24%	C
92753	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SEINFRA	Serviço	KG	582,42	R\$ 11,37	R\$ 6.622,12	0,20%	93,44%	C
C2188	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	48,00	R\$ 137,36	R\$ 6.593,28	0,20%	93,63%	C
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	Serviço	UN	9,00	R\$ 705,46	R\$ 6.349,14	0,19%	93,82%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 2.087,61	R\$ 6.263,43	0,19%	94,01%	C
C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	21,00	R\$ 290,55	R\$ 6.101,55	0,18%	94,19%	C
C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.990,85	R\$ 5.971,95	0,18%	94,37%	C
81862	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADERIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	689,94	R\$ 5,47	R\$ 5.843,79	0,17%	94,54%	C
88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	721,59	R\$ 8,07	R\$ 5.823,23	0,17%	94,72%	C
102157	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	246,96	R\$ 23,27	R\$ 5.746,76	0,17%	94,89%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	8,52	R\$ 653,71	R\$ 5.569,61	0,17%	95,05%	C
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	72,60	R\$ 76,28	R\$ 5.537,93	0,17%	95,22%	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	31,20	R\$ 176,79	R\$ 5.515,85	0,16%	95,38%	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.872,70	R\$ 5.018,10	0,15%	95,53%	C
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.659,99	R\$ 4.979,97	0,15%	95,68%	C
101660	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	Serviço	UN	9,00	R\$ 549,33	R\$ 4.943,97	0,15%	95,83%	C
C1361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	M	21,00	R\$ 235,12	R\$ 4.937,52	0,15%	95,98%	C
102510	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	246,96	R\$ 19,54	R\$ 4.850,29	0,14%	96,12%	C
C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	210,00	R\$ 22,95	R\$ 4.819,50	0,14%	96,27%	C

ORÇAMENTO



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	<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>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	89,70	R\$ 52,57	R\$ 4.715,53	0,14%	96,41%	C
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	SINAPI	Serviço	M	89,70	R\$ 52,22	R\$ 4.684,13	0,14%	96,55%	C
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	Serviço	UN	33,00	R\$ 137,97	R\$ 4.553,01	0,14%	96,69%	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	98,70	R\$ 44,60	R\$ 4.402,02	0,13%	96,81%	C
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	91,20	R\$ 47,93	R\$ 4.371,22	0,13%	96,94%	C
C3292	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Serviço	M2	2,70	R\$ 1.618,06	R\$ 4.368,76	0,13%	97,07%	C
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	M2	86,76	R\$ 49,88	R\$ 4.327,50	0,13%	97,20%	C
C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.426,65	R\$ 4.279,95	0,13%	97,33%	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	30,24	R\$ 140,33	R\$ 4.243,58	0,13%	97,46%	C
C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.316,01	R\$ 3.948,03	0,12%	97,58%	C
C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,16)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.262,04	R\$ 3.786,12	0,11%	97,69%	C
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	Serviço	M2	86,49	R\$ 41,56	R\$ 3.594,52	0,11%	97,80%	C
C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	78,75	R\$ 43,38	R\$ 3.416,18	0,10%	97,90%	C
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	56,25	R\$ 59,96	R\$ 3.372,75	0,10%	98,00%	C
C3291	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Serviço	M2	3,48	R\$ 967,13	R\$ 3.365,61	0,10%	98,10%	C
C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	R\$ 516,32	R\$ 3.097,92	0,09%	98,19%	C
96547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	39,00	R\$ 77,85	R\$ 3.036,15	0,09%	98,28%	C
C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 994,23	R\$ 2.982,69	0,09%	98,37%	C
94219	CUMEEIRA 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	Serviço	M	80,85	R\$ 36,24	R\$ 2.930,00	0,09%	98,46%	C
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 325,01	R\$ 2.925,09	0,09%	98,55%	C
C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 468,38	R\$ 2.810,28	0,08%	98,63%	C






## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<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>FORTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	84,44%	<b>RELA</b>	47,48%
<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	PROPRIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE								
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 926,98	R\$ 2.780,94	0,05%	98,71%	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	39,00	R\$ 60,69	R\$ 2.371,91	0,05%	98,75%	C
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 864,75	R\$ 2.594,25	0,05%	98,87%	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 84,35	R\$ 2.530,50	0,05%	98,95%	C
102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	Serviço	M2	10,20	R\$ 207,06	R\$ 2.112,01	0,06%	99,01%	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 167,55	R\$ 2.010,60	0,06%	99,07%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 166,65	R\$ 1.999,80	0,06%	99,13%	C
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 645,21	R\$ 1.935,63	0,06%	99,19%	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	51,61	R\$ 34,21	R\$ 1.772,42	0,05%	99,24%	C
C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	Serviço	M2	1,98	R\$ 878,90	R\$ 1.740,22	0,05%	99,25%	C
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 485,68	R\$ 1.457,04	0,04%	99,34%	C
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	19,35	R\$ 75,17	R\$ 1.454,54	0,04%	99,38%	C
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	Serviço	UN	27,00	R\$ 49,92	R\$ 1.347,84	0,04%	99,42%	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 448,55	R\$ 1.345,65	0,04%	99,46%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 110,93	R\$ 1.331,16	0,04%	99,50%	C
C3716	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 402,74	R\$ 1.208,22	0,04%	99,53%	C
C2485	TOMADA PI COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	27,00	R\$ 41,78	R\$ 1.128,06	0,03%	99,57%	C
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	20,04	R\$ 53,67	R\$ 1.075,66	0,03%	99,60%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	27,00	R\$ 38,48	R\$ 1.036,96	0,03%	99,63%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	R\$ 21,82	R\$ 981,90	0,03%	99,66%	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 327,25	R\$ 981,75	0,03%	99,69%	C
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 39,77	R\$ 954,48	0,03%	99,72%	C

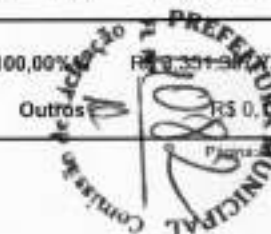
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	<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>HCRA</b>	<b>MCS</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	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 29,74	R\$ 892,20	0,03%	99,75%	C
C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M2	34,23	R\$ 25,58	R\$ 875,60	0,03%	99,77%	C
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	45,00	R\$ 17,25	R\$ 776,25	0,02%	99,79%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 126,97	R\$ 773,82	0,02%	99,82%	C
C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 104,76	R\$ 628,56	0,02%	99,84%	C
100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 204,57	R\$ 613,71	0,02%	99,85%	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 37,41	R\$ 561,15	0,02%	99,87%	C
C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 175,88	R\$ 527,64	0,02%	99,89%	C
C1485	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 54,33	R\$ 488,97	0,01%	99,90%	C
C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 79,34	R\$ 476,04	0,01%	99,92%	C
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 152,87	R\$ 458,61	0,01%	99,93%	C
C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 74,72	R\$ 448,32	0,01%	99,94%	C
C1705	LUMA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 59,43	R\$ 356,58	0,01%	99,95%	C
C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 108,48	R\$ 325,44	0,01%	99,96%	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 52,06	R\$ 312,36	0,01%	99,97%	C
C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 96,85	R\$ 290,55	0,01%	99,98%	C
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 29,91	R\$ 179,46	0,01%	99,99%	C
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 56,35	R\$ 169,05	0,01%	99,99%	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 49,09	R\$ 147,27	0,00%	100,00%	C
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 44,73	R\$ 134,19	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 3.311,94

Outros R\$ 0,00





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<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>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</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	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
<b>MODALIDADE:</b>	CORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


Valor total do Orçamento R\$ 3.351.357,87

10 DE ABRIL DE 2024






## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<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>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MIS</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CÔNCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	19.742,16	R\$ 18,46	R\$ 364.440,30	13,54%	10,87%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7.702,81	R\$ 24,16	R\$ 186.099,94	6,91%	16,43%	A
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.903,08	R\$ 24,16	R\$ 94.298,30	3,50%	19,24%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	107.948,78	R\$ 0,71	R\$ 76.643,64	2,85%	21,53%	A
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.628,17	R\$ 19,10	R\$ 69.298,08	2,57%	23,60%	A
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	20,58	R\$ 3.162,71	R\$ 65.081,46	2,42%	25,54%	A
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	111,71	R\$ 534,66	R\$ 59.727,71	2,22%	27,32%	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	7.289,18	R\$ 8,11	R\$ 58.871,91	2,19%	29,08%	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.001,00	R\$ 24,15	R\$ 48.324,20	1,80%	30,52%	A
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	SEINFRA	Material	UN	84.271,74	R\$ 0,53	R\$ 44.664,02	1,66%	31,85%	A
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	814,44	R\$ 52,26	R\$ 42.562,60	1,58%	33,12%	A
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.965,79	R\$ 19,10	R\$ 37.546,52	1,40%	34,24%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	48.079,38	R\$ 0,76	R\$ 36.540,33	1,36%	35,33%	A
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	4.131,78	R\$ 8,61	R\$ 35.574,64	1,32%	36,39%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	10.378,76	R\$ 3,39	R\$ 35.183,99	1,31%	37,44%	A
18437	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	Material	M2	48,84	R\$ 630,91	R\$ 30.813,64	1,14%	38,36%	A
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	348,97	R\$ 83,58	R\$ 29.166,94	1,08%	39,23%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.516,53	R\$ 11,23	R\$ 28.260,58	1,05%	40,08%	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.168,96	R\$ 24,16	R\$ 28.242,05	1,05%	40,92%	A
11926	TAMPO DE AÇO INOX PV BANCADAS	SEINFRA	Material	M2	30,78	R\$ 911,00	R\$ 28.042,12	1,04%	41,76%	A
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.527,35	R\$ 17,66	R\$ 26.973,00	1,00%	42,55%	A
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	3.414,23	R\$ 7,66	R\$ 26.221,28	0,99%	43,34%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.483,72	R\$ 16,78	R\$ 24.896,91	0,93%	44,06%	A



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


	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	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	958,59	R\$ 25,78	R\$ 24.712,50	0,82%	44,82%	A
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.463,55	R\$ 16,84	R\$ 24.646,16	0,82%	45,56%	A
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	348,99	R\$ 70,00	R\$ 24.429,40	0,91%	46,29%	A
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	26,89	R\$ 914,84	R\$ 24.415,25	0,91%	47,02%	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	879,93	R\$ 25,16	R\$ 22.166,60	0,82%	47,68%	A
11915	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	1.694,00	R\$ 12,77	R\$ 21.632,39	0,80%	48,32%	A
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	34,23	R\$ 608,58	R\$ 20.831,69	0,77%	48,94%	A
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	849,05	R\$ 24,44	R\$ 20.750,69	0,77%	49,56%	A
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	691,80	R\$ 29,00	R\$ 20.062,20	0,75%	50,16%	B
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	838,91	R\$ 23,90	R\$ 20.050,06	0,74%	50,76%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	141,67	R\$ 140,00	R\$ 19.833,90	0,74%	51,35%	B
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	404,91	R\$ 47,37	R\$ 19.180,61	0,71%	51,92%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.136,80	R\$ 15,78	R\$ 19.075,46	0,71%	52,49%	B
0258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	44,44	R\$ 422,28	R\$ 18.766,97	0,70%	53,05%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.100,62	R\$ 16,78	R\$ 18.468,36	0,69%	53,60%	B
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	611,02	R\$ 29,40	R\$ 17.963,95	0,67%	54,14%	B
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPÁ	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 2.980,05	R\$ 17.880,30	0,66%	54,67%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	742,41	R\$ 23,48	R\$ 17.431,79	0,65%	55,19%	B
18436	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	Material	M2	27,39	R\$ 630,91	R\$ 17.280,62	0,64%	55,71%	B
18443	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 5.451,74	R\$ 16.355,22	0,63%	56,24%	B

ORÇAMENTO




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, 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 TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FORTE:	SEINFRA	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	REB:	47,48%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI:	262312 COM DESONERAÇÃO						47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA						0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA								0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	14.609,38	R\$ 1,10	R\$ 16.070,32	0,60%	56,68%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	798,02	R\$ 19,10	R\$ 15.242,26	0,57%	57,13%	B
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	Material	M2	14,58	R\$ 984,84	R\$ 14.358,97	0,53%	57,56%	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	63,00	R\$ 227,80	R\$ 14.357,70	0,53%	57,99%	B
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	579,29	R\$ 24,63	R\$ 14.268,01	0,53%	58,41%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	10.378,76	R\$ 1,34	R\$ 13.907,53	0,52%	58,83%	B
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	Material	KG	641,30	R\$ 21,37	R\$ 13.704,47	0,51%	59,24%	B
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	Material	UN	42,00	R\$ 318,99	R\$ 13.397,58	0,50%	59,64%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	697,41	R\$ 19,10	R\$ 13.320,53	0,49%	60,04%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	6.192,00	R\$ 2,11	R\$ 13.065,12	0,49%	60,43%	B
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	Material	KG	1.366,42	R\$ 9,43	R\$ 12.791,04	0,48%	60,81%	B
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	516,00	R\$ 24,74	R\$ 12.766,84	0,47%	61,19%	B
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	23,50	R\$ 540,00	R\$ 12.689,49	0,47%	61,57%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	123,77	R\$ 100,50	R\$ 12.438,75	0,46%	61,94%	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.036,07	R\$ 11,26	R\$ 11.666,20	0,43%	62,29%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	10.378,76	R\$ 1,10	R\$ 11.416,63	0,42%	62,63%	B
12574	PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Material	M2	8,88	R\$ 1.193,96	R\$ 10.602,36	0,39%	62,94%	B
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	1.744,25	R\$ 6,01	R\$ 10.482,97	0,39%	63,26%	B
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	26,00	R\$ 397,66	R\$ 10.338,99	0,38%	63,56%	B
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (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	Material	UN	21,66	R\$ 471,20	R\$ 10.206,19	0,38%	63,87%	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	9.786,02	R\$ 1,03	R\$ 10.081,66	0,37%	64,17%	B




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	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	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO				85,06%		47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA.								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	Material	UN	10.084,80	R\$ 0,98	R\$ 9.883,10	0,37%	64,47%	B
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	234,49	R\$ 39,59	R\$ 9.283,43	0,34%	64,74%	B
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	610,65	R\$ 15,00	R\$ 9.159,75	0,34%	65,02%	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	541,86	R\$ 16,78	R\$ 9.082,41	0,34%	65,29%	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	375,44	R\$ 24,16	R\$ 9.070,51	0,34%	65,56%	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	9.385,36	R\$ 0,96	R\$ 9.009,94	0,33%	65,83%	B
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	116,85	R\$ 75,84	R\$ 8.861,90	0,33%	66,09%	B
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 681,90	R\$ 8.182,80	0,30%	66,33%	B
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	1.737,16	R\$ 4,57	R\$ 7.938,80	0,29%	66,57%	B
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	103,80	R\$ 75,84	R\$ 7.872,19	0,29%	66,81%	B
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 436,22	R\$ 7.851,96	0,29%	67,04%	B
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	482,62	R\$ 15,62	R\$ 7.635,00	0,28%	67,27%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	442,82	R\$ 16,71	R\$ 7.399,53	0,27%	67,49%	B
I1912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	Material	M2	82,00	R\$ 89,31	R\$ 7.377,45	0,27%	67,71%	B
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	Material	M2	84,51	R\$ 84,79	R\$ 7.165,98	0,27%	67,92%	B
I0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 2.320,66	R\$ 6.962,04	0,26%	68,13%	B
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	M	43,20	R\$ 159,07	R\$ 6.871,82	0,26%	68,34%	B
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Material	UN	36,00	R\$ 189,58	R\$ 6.500,88	0,24%	68,53%	B
00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 2.161,62	R\$ 6.484,86	0,24%	68,72%	B
I7926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	Material	UN	36,00	R\$ 175,65	R\$ 6.323,40	0,23%	68,91%	B
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	547,89	R\$ 11,20	R\$ 6.136,37	0,23%	69,10%	B
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	Material	UN	7,80	R\$ 771,02	R\$ 6.013,96	0,22%	69,27%	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	49,93	R\$ 119,58	R\$ 5.970,22	0,22%	69,45%	B
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	193,38	R\$ 30,15	R\$ 5.830,36	0,22%	69,63%	B
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	2.695,62	R\$ 2,12	R\$ 5.714,72	0,21%	69,80%	B




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<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>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</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	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,06%	0,00%

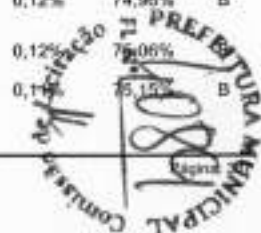
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	330,20	R\$ 16,78	R\$ 5.540,70	0,21%	69,96%	B
00043132	ARAME RECZIZO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	330,96	R\$ 16,70	R\$ 5.526,92	0,21%	70,13%	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	903,34	R\$ 6,05	R\$ 5.465,19	0,20%	70,29%	B
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	11.413,08	R\$ 0,47	R\$ 5.364,15	0,20%	70,45%	B
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1.787,52	R\$ 5.362,56	0,20%	70,61%	B
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	634,16	R\$ 8,45	R\$ 5.358,61	0,20%	70,77%	B
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 175,41	R\$ 5.262,30	0,20%	70,93%	B
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 174,30	R\$ 5.229,00	0,19%	71,08%	B
- COT - LUMINARIA	LUMINARIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	COTAÇÃO	Material	UND	111,00	R\$ 45,49	R\$ 5.049,39	0,19%	71,23%	B
	COTAÇÃO									
	CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA - R\$ 31,64 AJSN SERVIÇOS INTEGRADOS LTDA - R\$ 65,30 MIXTURI COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - R\$ 50,00 AVO COMÉRCIO E MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA - R\$ 35,49  MÉDIA - R\$ 45,49									
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.990,21	R\$ 1,24	R\$ 4.959,02	0,18%	71,38%	B
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 268,91	R\$ 4.840,38	0,18%	71,53%	B
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	Material	M	64,80	R\$ 72,86	R\$ 4.721,33	0,18%	71,67%	B
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.166,50	R\$ 3,94	R\$ 4.596,01	0,17%	71,80%	B
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	Material	M	162,00	R\$ 28,31	R\$ 4.586,22	0,17%	71,94%	B
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	646,49	R\$ 7,03	R\$ 4.544,80	0,17%	72,08%	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	18,00	R\$ 250,00	R\$ 4.500,00	0,17%	72,21%	B
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	63,00	R\$ 71,20	R\$ 4.485,60	0,17%	72,35%	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	507,00	R\$ 8,56	R\$ 4.339,92	0,16%	72,47%	B
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	63,00	R\$ 68,98	R\$ 4.219,74	0,16%	72,60%	B
00005114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	344,79	R\$ 12,15	R\$ 4.189,24	0,16%	72,72%	B




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBIM 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 ASSEMBIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,48%	MEB:	47,48%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	FUNTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,00%	MEB:	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	FUNTE:	PRÓPRIA	VERSÃO:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MEB:	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	18.445,46	R\$ 0,22	R\$ 4.058,00	0,15%	72,85%	B
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 84,00	R\$ 4.032,00	0,15%	72,97%	B
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	Material	M	181,44	R\$ 21,80	R\$ 3.955,39	0,15%	73,09%	B
11030	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	189,00	R\$ 20,86	R\$ 3.942,54	0,15%	73,20%	B
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	8,52	R\$ 443,80	R\$ 3.781,18	0,14%	73,32%	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	3.370,39	R\$ 1,11	R\$ 3.741,14	0,14%	73,43%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	35,00	R\$ 105,25	R\$ 3.684,05	0,14%	73,54%	B
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 407,14	R\$ 3.664,26	0,14%	73,65%	B
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	254,54	R\$ 14,20	R\$ 3.614,50	0,13%	73,75%	B
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 601,70	R\$ 3.610,20	0,13%	73,86%	B
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	36,00	R\$ 98,13	R\$ 3.532,68	0,13%	73,97%	B
19505	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (NBR 9862-2014)	SEINFRA	Material	M2	99,77	R\$ 34,95	R\$ 3.487,10	0,13%	74,07%	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	207,29	R\$ 16,58	R\$ 3.436,86	0,13%	74,17%	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	18,64	R\$ 183,56	R\$ 3.421,93	0,13%	74,28%	B
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	Material	L	196,01	R\$ 17,31	R\$ 3.392,97	0,13%	74,38%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.497,96	R\$ 1,33	R\$ 3.322,29	0,12%	74,48%	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	271,86	R\$ 12,15	R\$ 3.303,12	0,12%	74,58%	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	204,81	R\$ 16,09	R\$ 3.295,33	0,12%	74,67%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.999,21	R\$ 0,82	R\$ 3.279,35	0,12%	74,77%	B
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	145,94	R\$ 22,11	R\$ 3.226,82	0,12%	74,87%	B
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1.064,03	R\$ 3.192,09	0,12%	74,96%	B
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	188,28	R\$ 16,78	R\$ 3.159,40	0,12%	75,06%	B
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	74,20	R\$ 40,14	R\$ 2.978,27	0,11%	75,15%	B




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<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>VINHAÇO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</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	2023/12 COM DESONERAÇÃO	05,00%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	481,83	R\$ 6,04	R\$ 2.910,25	0,11%	75,23%	B
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	34,78	R\$ 77,13	R\$ 2.682,27	0,10%	75,31%	B
10258	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 871,93	R\$ 2.615,79	0,10%	75,39%	B
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	Material	L	122,51	R\$ 20,85	R\$ 2.554,37	0,09%	75,47%	B
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00104329032	R\$ 2.419.548,54	R\$ 2.524,29	0,09%	75,54%	B
110269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 788,69	R\$ 2.366,07	0,09%	75,61%	B
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Material	M2	3,48	R\$ 671,21	R\$ 2.335,61	0,09%	75,68%	B
00005839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	94,42	R\$ 24,68	R\$ 2.330,27	0,09%	75,75%	B
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	Material	UN	66,00	R\$ 35,22	R\$ 2.324,52	0,09%	75,82%	B
19823	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	34,32	R\$ 67,38	R\$ 2.312,48	0,09%	75,89%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	189,61	R\$ 12,15	R\$ 2.303,72	0,09%	75,96%	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	107,14	R\$ 21,24	R\$ 2.275,69	0,08%	76,03%	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	129,92	R\$ 17,00	R\$ 2.208,66	0,08%	76,09%	B
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	UN	90,15	R\$ 24,18	R\$ 2.179,79	0,08%	76,16%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SINAPI	Encargos	H	1.514,60	R\$ 1,43	R\$ 2.165,88	0,08%	76,22%	B
15246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 239,70	R\$ 2.157,30	0,08%	76,29%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SINAPI	Encargos	H	1.082,23	R\$ 1,97	R\$ 2.131,99	0,08%	76,35%	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	20,93	R\$ 100,50	R\$ 2.103,41	0,08%	76,41%	B
10453	CALÇO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	991,26	R\$ 2,11	R\$ 2.091,56	0,08%	76,48%	B
19047	POSTE 40 x 69 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	21,86	R\$ 95,65	R\$ 2.071,78	0,08%	76,54%	B
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	39,00	R\$ 52,90	R\$ 2.063,10	0,08%	76,60%	B
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	148,16	R\$ 13,91	R\$ 2.060,90	0,08%	76,67%	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	90,00	R\$ 22,88	R\$ 2.059,20	0,08%	76,73%	B
19641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 683,65	R\$ 2.050,95	0,08%	76,79%	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


	<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>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	<b>MOB:</b>	SINAPI	<b>MOB:</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	<b>PROPRIA:</b>	PRÓPRIA	<b>PROPRIA:</b>	PRÓPRIA
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	<b>MOB:</b>		<b>MOB:</b>	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	180,00	R\$ 11,37	R\$ 2.046,60	0,08%	76,84%	B
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	210,00	R\$ 9,35	R\$ 1.963,50	0,07%	76,90%	B
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 64,75	R\$ 1.942,50	0,07%	76,96%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.082,23	R\$ 1,73	R\$ 1.872,26	0,07%	77,02%	B
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	66,20	R\$ 26,52	R\$ 1.755,57	0,07%	77,07%	B
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	82,85	R\$ 21,10	R\$ 1.748,12	0,06%	77,12%	B
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	39,00	R\$ 43,89	R\$ 1.711,71	0,06%	77,17%	B
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	Material	M	180,00	R\$ 9,33	R\$ 1.679,40	0,06%	77,22%	B
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 272,40	R\$ 1.634,40	0,06%	77,27%	B
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 133,83	R\$ 1.605,96	0,06%	77,32%	B
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	3,32	R\$ 490,00	R\$ 1.593,07	0,06%	77,37%	B
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	582,00	R\$ 2,73	R\$ 1.588,86	0,06%	77,41%	B
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	537,00	R\$ 2,90	R\$ 1.557,30	0,06%	77,46%	B
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	Material	UN	1.982,52	R\$ 0,78	R\$ 1.546,37	0,06%	77,51%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.497,96	R\$ 0,61	R\$ 1.523,76	0,06%	77,55%	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	41,66	R\$ 35,95	R\$ 1.497,77	0,06%	77,60%	B
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	87,00	R\$ 16,98	R\$ 1.477,26	0,05%	77,64%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	67,92	R\$ 21,29	R\$ 1.445,99	0,05%	77,68%	B
11088	ELETRÓTECNICO MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	48,00	R\$ 29,06	R\$ 1.394,88	0,05%	77,73%	B
10852	BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 457,81	R\$ 1.373,43	0,05%	77,77%	B
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1.140,00	R\$ 1,18	R\$ 1.345,20	0,05%	77,81%	B
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	M	120,00	R\$ 11,11	R\$ 1.333,20	0,05%	77,85%	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	34,65	R\$ 38,09	R\$ 1.319,76	0,05%	77,90%	B
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 420,04	R\$ 1.260,12	0,05%	77,95%	B
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 405,15	R\$ 1.215,45	0,05%	78,00%	B



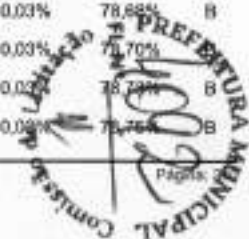


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


	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	VERSÃO	HORA	RE
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	49,92	R\$ 24,16	R\$ 1.206,07	0,04%	78,00%	B
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 200,82	R\$ 1.204,92	0,04%	78,03%	B
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	1.566,00	R\$ 0,75	R\$ 1.174,50	0,04%	78,07%	B
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	289,12	R\$ 4,03	R\$ 1.165,14	0,04%	78,10%	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	47,27	R\$ 24,16	R\$ 1.142,10	0,04%	78,14%	B
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	Material	M2	21,60	R\$ 51,67	R\$ 1.116,07	0,04%	78,17%	B
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	570,00	R\$ 1,93	R\$ 1.100,10	0,04%	78,20%	B
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 90,98	R\$ 1.091,76	0,04%	78,23%	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	1.540,36	R\$ 0,70	R\$ 1.078,25	0,04%	78,27%	B
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	33,00	R\$ 31,89	R\$ 1.052,37	0,04%	78,30%	B
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	396,00	R\$ 2,65	R\$ 1.049,40	0,04%	78,33%	B
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	30,00	R\$ 34,54	R\$ 1.036,20	0,04%	78,36%	B
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	Material	KG	117,00	R\$ 8,79	R\$ 1.028,43	0,04%	78,39%	B
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	Material	UN	41,03	R\$ 25,06	R\$ 1.028,16	0,04%	78,42%	B
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 341,68	R\$ 1.025,04	0,04%	78,45%	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	60,75	R\$ 16,71	R\$ 1.015,06	0,04%	78,48%	B
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	52,06	R\$ 19,10	R\$ 994,27	0,04%	78,51%	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	957,48	R\$ 1,00	R\$ 957,48	0,04%	78,54%	B
00000024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 79,22	R\$ 950,64	0,04%	78,57%	B
00004354	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 30,86	R\$ 925,80	0,03%	78,60%	B
19413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"X4" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	Material	UN	33,00	R\$ 27,39	R\$ 903,87	0,03%	78,62%	B
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	130,50	R\$ 6,91	R\$ 901,76	0,03%	78,65%	B
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	Material	M3	2,46	R\$ 362,63	R\$ 892,94	0,03%	78,68%	B
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,50	R\$ 584,75	R\$ 877,12	0,03%	78,70%	B
16782	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 287,06	R\$ 861,18	0,03%	78,73%	B
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 284,53	R\$ 853,59	0,03%	78,76%	B

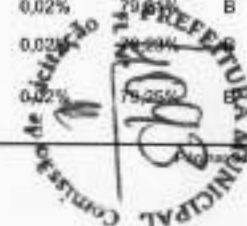
ORÇAMENTO




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	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	BDE:	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:	VERSÃO:	HORA:	ISS:
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	107,69	R\$ 7,59	R\$ 817,38	0,03%	78,78%	B
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 262,81	R\$ 788,43	0,03%	78,80%	B
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	Material	M	185,13	R\$ 4,21	R\$ 779,38	0,03%	78,83%	B
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	58,40	R\$ 13,15	R\$ 767,90	0,03%	78,85%	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	87,00	R\$ 8,82	R\$ 767,34	0,03%	78,87%	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.514,60	R\$ 0,49	R\$ 742,15	0,03%	78,89%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,53	R\$ 24,16	R\$ 737,50	0,03%	78,92%	B
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	126,53	R\$ 5,62	R\$ 711,10	0,03%	78,94%	B
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	27,00	R\$ 26,27	R\$ 709,29	0,03%	78,96%	B
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	Material	UN	396,00	R\$ 1,76	R\$ 696,96	0,03%	78,98%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	38,88	R\$ 16,78	R\$ 648,98	0,02%	79,00%	B
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 107,82	R\$ 646,92	0,02%	79,02%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,17	R\$ 24,51	R\$ 641,51	0,02%	79,04%	B
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,03	R\$ 24,16	R\$ 628,84	0,02%	79,06%	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	589,85	R\$ 1,06	R\$ 625,24	0,02%	79,07%	B
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	16,80	R\$ 36,64	R\$ 615,55	0,02%	79,09%	B
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	242,55	R\$ 2,53	R\$ 613,65	0,02%	79,11%	B
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	99,00	R\$ 5,94	R\$ 588,06	0,02%	79,13%	B
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	32,32	R\$ 18,18	R\$ 587,56	0,02%	79,15%	B
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUMNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 193,43	R\$ 580,29	0,02%	79,16%	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	51,60	R\$ 11,09	R\$ 572,24	0,02%	79,18%	B
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 94,60	R\$ 567,60	0,02%	79,20%	B
12112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA *X*	SEINFRA	Material	UN	27,00	R\$ 20,58	R\$ 555,66	0,02%	79,21%	B
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 89,90	R\$ 539,40	0,02%	79,23%	B
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	Material	UN	3,90	R\$ 137,62	R\$ 536,72	0,02%	79,25%	B

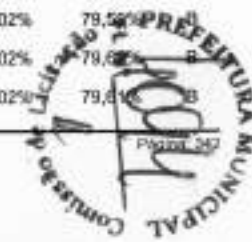


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


	<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>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LÓCAL:</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	3022/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 178,74	R\$ 536,22	0,02%	79,26%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	620,74	R\$ 0,80	R\$ 533,84	0,02%	79,28%	B
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	32,58	R\$ 16,23	R\$ 528,73	0,02%	79,29%	B
02708	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	105,82	R\$ 4,99	R\$ 528,06	0,02%	79,31%	B
02200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	118,80	R\$ 4,33	R\$ 514,40	0,02%	79,33%	B
0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	23,85	R\$ 21,73	R\$ 513,98	0,02%	79,34%	B
01562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	Material	M2	99,77	R\$ 4,98	R\$ 498,87	0,02%	79,36%	B
0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 81,86	R\$ 491,16	0,02%	79,37%	B
0004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,04	R\$ 30,46	R\$ 488,70	0,02%	79,38%	B
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 16,14	R\$ 484,20	0,02%	79,40%	B
0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	41,98	R\$ 11,49	R\$ 482,33	0,02%	79,41%	B
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	36,68	R\$ 12,10	R\$ 489,91	0,02%	79,43%	B
02195	TUBO PVC ESGOTO DE 60MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	43,50	R\$ 10,75	R\$ 467,82	0,02%	79,44%	B
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	6,23	R\$ 74,07	R\$ 461,24	0,02%	79,46%	B
05048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	64,98	R\$ 7,03	R\$ 456,81	0,02%	79,47%	B
02193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	28,71	R\$ 15,82	R\$ 454,19	0,02%	79,48%	B
01516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	41,58	R\$ 10,82	R\$ 449,90	0,02%	79,50%	B
00006660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	127,58	R\$ 3,49	R\$ 445,24	0,02%	79,51%	B
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 16 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	Material	UN	45,00	R\$ 9,62	R\$ 432,90	0,02%	79,52%	B
01412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	198,00	R\$ 2,18	R\$ 431,64	0,02%	79,53%	B
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	430,52	R\$ 1,00	R\$ 430,52	0,02%	79,55%	B
01241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 71,20	R\$ 427,20	0,02%	79,56%	B
02365	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	SEINFRA	Material	UN	32,55	R\$ 13,06	R\$ 425,10	0,02%	79,57%	B
02364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 17,39	R\$ 417,36	0,02%	79,58%	B
00005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	32,12	R\$ 12,93	R\$ 415,30	0,02%	79,60%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	10.378,76	R\$ 0,04	R\$ 415,15	0,02%	79,62%	B

ORÇAMENTO




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	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:	VERSAO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESENERAÇÃO	85,06%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.%	CL
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	174,00	R\$ 2,36	R\$ 410,64	0,02%	79,82%	B
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	99,00	R\$ 4,12	R\$ 407,88	0,02%	79,83%	B
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	27,00	R\$ 14,90	R\$ 402,30	0,01%	79,85%	B
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 134,07	R\$ 402,21	0,01%	79,86%	B
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.14", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	8,88	R\$ 44,21	R\$ 392,36	0,01%	79,87%	B
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	45,00	R\$ 8,44	R\$ 379,80	0,01%	79,88%	B
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	36,00	R\$ 10,45	R\$ 376,20	0,01%	79,89%	B
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 20,86	R\$ 375,48	0,01%	79,70%	B
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	Material	M2	10,41	R\$ 35,38	R\$ 368,20	0,01%	79,72%	B
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	Material	UN	7,80	R\$ 46,15	R\$ 359,97	0,01%	79,73%	B
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 14,93	R\$ 358,32	0,01%	79,74%	B
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÊ C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 59,54	R\$ 357,24	0,01%	79,75%	B
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 17,01	R\$ 357,21	0,01%	79,76%	B
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	Material	UN	7,80	R\$ 44,92	R\$ 350,38	0,01%	79,77%	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	347,55	R\$ 1,00	R\$ 347,55	0,01%	79,78%	B
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	Material	L	34,70	R\$ 9,91	R\$ 343,92	0,01%	79,79%	B
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	87,00	R\$ 3,93	R\$ 341,91	0,01%	79,80%	B
00011750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 113,65	R\$ 340,95	0,01%	79,81%	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	2,68	R\$ 127,38	R\$ 340,83	0,01%	79,82%	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,58	R\$ 19,10	R\$ 335,78	0,01%	79,83%	B
I1426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	99,00	R\$ 3,39	R\$ 335,61	0,01%	79,84%	B
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	Material	M	182,60	R\$ 1,74	R\$ 335,12	0,01%	79,85%	B
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	46,92	R\$ 7,10	R\$ 333,13	0,01%	79,86%	B
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 110,00	R\$ 330,00	0,01%	79,86%	B
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	57,75	R\$ 5,71	R\$ 329,75	0,01%	79,86%	B




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	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:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 53,28	R\$ 319,68	0,01%	79,89%	B
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 104,88	R\$ 314,64	0,01%	79,90%	B
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 104,52	R\$ 313,56	0,01%	79,91%	B
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 20,42	R\$ 306,30	0,01%	79,92%	B
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 100,79	R\$ 302,37	0,01%	79,93%	B
11893	SUORTE COM MILO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	Material	UN	4,95	R\$ 60,35	R\$ 298,73	0,01%	79,93%	B
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	1.168,23	R\$ 0,25	R\$ 292,06	0,01%	79,94%	B
11036	DOBADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	Material	UN	7,80	R\$ 37,10	R\$ 289,38	0,01%	79,95%	B
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	87,00	R\$ 3,25	R\$ 282,75	0,01%	79,96%	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	24,02	R\$ 11,60	R\$ 278,59	0,01%	79,97%	B
12330	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KGM)	SEINFRA	Material	KG	30,00	R\$ 9,18	R\$ 275,40	0,01%	79,98%	B
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,97	R\$ 16,78	R\$ 268,06	0,01%	79,98%	B
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 44,53	R\$ 267,18	0,01%	79,99%	B
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	37,95	R\$ 6,89	R\$ 261,48	0,01%	80,00%	C
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	Material	M	24,72	R\$ 10,49	R\$ 259,31	0,01%	80,01%	C
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 42,70	R\$ 256,20	0,01%	80,02%	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	29,49	R\$ 8,56	R\$ 252,45	0,01%	80,02%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	254,11	R\$ 0,98	R\$ 249,03	0,01%	80,03%	C
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 40,98	R\$ 245,88	0,01%	80,04%	C
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 40,88	R\$ 245,28	0,01%	80,05%	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,53	R\$ 19,10	R\$ 239,24	0,01%	80,05%	C
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	132,00	R\$ 1,81	R\$ 238,92	0,01%	80,06%	C
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 39,21	R\$ 235,26	0,01%	80,07%	C
00094812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	20,87	R\$ 11,08	R\$ 231,24	0,01%	80,07%	C
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	15,00	R\$ 15,18	R\$ 227,70	0,01%	80,08%	C
00006318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	10,27	R\$ 22,00	R\$ 226,02	0,01%	80,09%	C




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<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>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>VAL</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,97%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
10424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 37,56	R\$ 225,36	0,01%	80,09%	C
11879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,00	R\$ 25,00	R\$ 225,00	0,01%	80,10%	C
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x5" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	34,08	R\$ 6,37	R\$ 217,09	0,01%	80,11%	C
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	9,00	R\$ 23,57	R\$ 212,13	0,01%	80,11%	C
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	5,13	R\$ 41,31	R\$ 212,11	0,01%	80,12%	C
12123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 69,82	R\$ 209,46	0,01%	80,13%	C
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	Material	UN	12,28	R\$ 16,76	R\$ 205,75	0,01%	80,13%	C
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	30,00	R\$ 6,40	R\$ 192,00	0,01%	80,14%	C
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 160 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 12,64	R\$ 189,60	0,01%	80,14%	C
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 20,71	R\$ 186,39	0,01%	80,15%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,038455474176 89654	R\$ 4.800,00	R\$ 184,59	0,01%	80,15%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	589,85	R\$ 0,31	R\$ 182,85	0,01%	80,16%	C
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 30,42	R\$ 182,52	0,01%	80,17%	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	528,00	R\$ 0,34	R\$ 179,52	0,01%	80,17%	C
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 58,69	R\$ 176,07	0,01%	80,18%	C
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 28,92	R\$ 173,52	0,01%	80,18%	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,22	R\$ 141,83	R\$ 173,40	0,01%	80,19%	C
11218	GÁS	SEINFRA	Material	KG	22,56	R\$ 7,64	R\$ 172,34	0,01%	80,19%	C
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,10	R\$ 16,78	R\$ 169,51	0,01%	80,20%	C
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 54,35	R\$ 163,05	0,01%	80,20%	C
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	198,00	R\$ 0,79	R\$ 158,42	0,01%	80,21%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6, 10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	164,87	R\$ 0,92	R\$ 151,68	0,01%	80,21%	C
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	9,38	R\$ 14,20	R\$ 133,12	0,00%	80,21%	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	18,00	R\$ 7,14	R\$ 128,52	0,00%	80,22%	C
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	Material	M	84,00	R\$ 1,40	R\$ 117,60	0,00%	80,22%	C




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<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>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</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	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	Material	UN	7,80	R\$ 14,25	R\$ 111,15	0,00%	80,23%	C
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	Material	M3	0,04725	R\$ 2.336,92	R\$ 110,42	0,00%	80,23%	C
12408	PREGO 14X18 (1. 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	6,16	R\$ 17,23	R\$ 106,07	0,00%	80,23%	C
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1506)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 34,43	R\$ 103,29	0,00%	80,24%	C
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 16,83	R\$ 100,98	0,00%	80,24%	C
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 33,16	R\$ 99,48	0,00%	80,24%	C
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 8,25	R\$ 99,00	0,00%	80,24%	C
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 32,64	R\$ 97,92	0,00%	80,25%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	2,93	R\$ 32,31	R\$ 94,71	0,00%	80,25%	C
11177	FIO PARALELO ISOLADO, ( 2 X 1,50 )MM2	SEINFRA	Material	M	42,00	R\$ 2,22	R\$ 93,24	0,00%	80,25%	C
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 30,43	R\$ 91,29	0,00%	80,26%	C
12370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2. 1/2"	SEINFRA	Material	M	3,94	R\$ 23,13	R\$ 91,07	0,00%	80,26%	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,15	R\$ 28,81	R\$ 90,79	0,00%	80,26%	C
0001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	38,00	R\$ 2,52	R\$ 90,72	0,00%	80,26%	C
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 7,55	R\$ 90,60	0,00%	80,27%	C
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	86,52	R\$ 1,04	R\$ 89,98	0,00%	80,27%	C
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	Material	UN	3,90	R\$ 22,90	R\$ 89,31	0,00%	80,27%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	74,16	R\$ 1,20	R\$ 89,00	0,00%	80,27%	C
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 29,15	R\$ 87,45	0,00%	80,28%	C
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 5,66	R\$ 84,90	0,00%	80,28%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	1,19	R\$ 61,02	R\$ 72,49	0,00%	80,28%	C
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 6,02	R\$ 72,24	0,00%	80,28%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	98,78	R\$ 0,71	R\$ 70,14	0,00%	80,29%	C
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 11,48	R\$ 68,88	0,00%	80,29%	C
10953	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	6,16	R\$ 11,09	R\$ 68,27	0,00%	80,29%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


	<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>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</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	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	Material	UN	7,80	R\$ 8,68	R\$ 67,70	0,00%	80,29%	C
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 10,74	R\$ 64,44	0,00%	80,29%	C
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	74,16	R\$ 0,85	R\$ 63,04	0,00%	80,30%	C
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	2,55	R\$ 23,97	R\$ 60,87	0,00%	80,30%	C
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE PVCX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 19,69	R\$ 59,07	0,00%	80,30%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,002843861678 43912	R\$ 19.525,42	R\$ 55,53	0,00%	80,30%	C
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	20,16	R\$ 2,68	R\$ 54,03	0,00%	80,30%	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	45,00	R\$ 1,19	R\$ 53,55	0,00%	80,30%	C
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	Material	M	5,44	R\$ 9,01	R\$ 49,06	0,00%	80,31%	C
11444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 2,65	R\$ 47,70	0,00%	80,31%	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,75	R\$ 63,36	R\$ 47,52	0,00%	80,31%	C
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,10	R\$ 11,28	R\$ 46,29	0,00%	80,31%	C
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,006196734770 4	R\$ 7.443,55	R\$ 46,13	0,00%	80,31%	C
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 1,53	R\$ 45,90	0,00%	80,31%	C
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 4,94	R\$ 44,46	0,00%	80,31%	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	2,65	R\$ 16,53	R\$ 43,86	0,00%	80,32%	C
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	Material	UN	0,7884	R\$ 53,86	R\$ 42,46	0,00%	80,32%	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00009474084	R\$ 435.365,82	R\$ 41,25	0,00%	80,32%	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,81	R\$ 21,29	R\$ 38,61	0,00%	80,32%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	4,57	R\$ 8,04	R\$ 36,75	0,00%	80,32%	C
10420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 5,42	R\$ 32,52	0,00%	80,32%	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,2642903181	R\$ 121,52	R\$ 32,12	0,00%	80,32%	C






## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<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>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,6018408	R\$ 51,80	R\$ 31,18	0,00%	80,32%	C
00006104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,502032	R\$ 60,54	R\$ 30,39	0,00%	80,32%	C
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	Material	KG	36,33	R\$ 0,79	R\$ 28,70	0,00%	80,32%	C
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	0,189	R\$ 147,13	R\$ 27,81	0,00%	80,33%	C
11515	MASSA IGAS PARA CAXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	KG	2,97	R\$ 9,34	R\$ 27,74	0,00%	80,33%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,72	R\$ 15,98	R\$ 27,44	0,00%	80,33%	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	72,03	R\$ 0,36	R\$ 25,93	0,00%	80,33%	C
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 4,14	R\$ 24,84	0,00%	80,33%	C
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	Material	UN	6,16	R\$ 3,89	R\$ 23,95	0,00%	80,33%	C
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	Material	UN	12,97	R\$ 1,79	R\$ 23,22	0,00%	80,33%	C
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Material	KG	1,95	R\$ 11,39	R\$ 22,21	0,00%	80,33%	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,02	R\$ 21,65	R\$ 22,15	0,00%	80,33%	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,587172	R\$ 37,49	R\$ 22,01	0,00%	80,33%	C
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	Material	UN	3,90	R\$ 5,59	R\$ 21,80	0,00%	80,33%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 145* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,007583065993	R\$ 2.807,86	R\$ 21,29	0,00%	80,33%	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	8,56	R\$ 2,14	R\$ 18,31	0,00%	80,33%	C
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 0,74	R\$ 17,76	0,00%	80,33%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	2,83	R\$ 6,11	R\$ 17,31	0,00%	80,33%	C
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 2,87	R\$ 17,22	0,00%	80,34%	C
10272	BRAÇADEIRA P/fixação APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 2,67	R\$ 16,02	0,00%	80,34%	C
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	24,72	R\$ 0,60	R\$ 14,83	0,00%	80,34%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,010208346443	R\$ 1.385,19	R\$ 14,14	0,00%	80,34%	C
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,81294	R\$ 16,70	R\$ 13,58	0,00%	80,34%	C
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 0,55	R\$ 13,20	0,00%	80,34%	C
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	Material	UN	2,74	R\$ 4,04	R\$ 11,06	0,00%	80,34%	C




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<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>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEZ</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 3,53	R\$ 10,59	0,00%	80,34%	C
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,434868	R\$ 23,82	R\$ 10,38	0,00%	80,34%	C
11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 1,65	R\$ 9,90	0,00%	80,34%	C
80113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	Material	KG	6,14	R\$ 1,56	R\$ 9,58	0,00%	80,34%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,5802	R\$ 14,75	R\$ 8,56	0,00%	80,34%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	620,74	R\$ 0,01	R\$ 6,21	0,00%	80,34%	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000420779038 68	R\$ 12.722,32	R\$ 5,35	0,00%	80,34%	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,2034	R\$ 25,02	R\$ 5,09	0,00%	80,34%	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,3609	R\$ 13,40	R\$ 4,84	0,00%	80,34%	C
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	Material	KG	0,156312	R\$ 26,75	R\$ 4,18	0,00%	80,34%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,756	R\$ 4,00	R\$ 3,02	0,00%	80,34%	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,000074397312	R\$ 26.583,00	R\$ 1,98	0,00%	80,34%	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,11048000632	R\$ 16,06	R\$ 1,77	0,00%	80,34%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,1202121	R\$ 14,56	R\$ 1,75	0,00%	80,34%	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,25369483392	R\$ 6,01	R\$ 1,52	0,00%	80,34%	C
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	Material	UN	0,027	R\$ 49,90	R\$ 1,35	0,00%	80,34%	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	0,0255	R\$ 36,22	R\$ 0,92	0,00%	80,34%	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,036104577882 3529375660128	R\$ 21,29	R\$ 0,77	0,00%	80,34%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,126	R\$ 3,74	R\$ 0,47	0,00%	80,34%	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,010591592999 9999898739484	R\$ 28,81	R\$ 0,31	0,00%	80,34%	C
80221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,012034859294 1176458553376	R\$ 23,93	R\$ 0,29	0,00%	80,34%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,012034859294 1176458553376	R\$ 21,29	R\$ 0,26	0,00%	80,34%	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,007749720000 000006199776	R\$ 28,81	R\$ 0,22	0,00%	80,34%	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,0102296304	R\$ 18,67	R\$ 0,19	0,00%	80,34%	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<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>FORTE</b>	Versão	HORA	MES
	<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	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
0255	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,007749720000 000006199776	R\$ 21,29	R\$ 0,16	0,00%	80,34%	C
0004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,01952262	R\$ 5,92	R\$ 0,12	0,00%	80,34%	C
02329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,01227555648	R\$ 7,25	R\$ 0,09	0,00%	80,34%	C
02562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,002841872999 9999818120128	R\$ 28,81	R\$ 0,08	0,00%	80,34%	C
02535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,000102296304	R\$ 729,07	R\$ 0,07	0,00%	80,34%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000003826812 6	R\$ 13.530,62	R\$ 0,05	0,00%	80,34%	C
02326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,001841333472	R\$ 7,40	R\$ 0,01	0,00%	80,34%	C

**Subtotal até 80,34% R\$ 2.692.495,17**  
**Outros R\$ 658.862,70**  
**Valor total do Orçamento R\$ 3.351.357,87**

10 DE ABRIL DE 2024



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	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	BDE:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	FORMA:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA	R\$ 1.113.198,99	12,30 %	22,40 %	10,30 %	25,00 %	15,80 %	7,60 %	100,00 %
			R\$ 135.622,51	R\$ 251.223,94	R\$ 182.099,04	R\$ 291.306,78	R\$ 178.420,54	R\$ 74.526,18	R\$ 1.113.198,99
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 44.081,94	100,00 %						100,00 %
			R\$ 44.081,94						R\$ 44.081,94
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 20.651,33	100,00 %						100,00 %
			R\$ 20.651,33						R\$ 20.651,33
1.3	COBERTURA	R\$ 79.594,04			10,00 %	80,00 %	10,00 %		100,00 %
					R\$ 7.959,41	R\$ 63.675,24	R\$ 7.959,39		R\$ 79.594,04
1.4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 236.297,48	30,00 %	70,00 %					100,00 %
			R\$ 70.889,24	R\$ 165.408,24					R\$ 236.297,48
1.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 77.765,98		60,00 %	40,00 %				100,00 %
				R\$ 46.659,59	R\$ 31.106,39				R\$ 77.765,98
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 11.714,20		10,00 %	20,00 %	70,00 %			100,00 %
				R\$ 1.171,42	R\$ 2.342,85	R\$ 8.199,93			R\$ 11.714,20
1.7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 283.187,19		10,00 %	20,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 28.318,71	R\$ 56.637,46	R\$ 113.274,88	R\$ 84.956,14		R\$ 283.187,19
1.8	ESQUADRIAS	R\$ 91.797,68			20,00 %	40,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
					R\$ 18.359,52	R\$ 36.719,09	R\$ 18.359,52	R\$ 18.359,55	R\$ 91.797,68
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 96.659,62		10,00 %	30,00 %	20,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 9.665,98	R\$ 28.997,91	R\$ 19.331,91	R\$ 28.997,91	R\$ 9.665,91	R\$ 96.659,62
1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 103.577,80			30,00 %	30,00 %	10,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 31.073,37	R\$ 31.073,37	R\$ 10.357,83	R\$ 31.073,23	R\$ 103.577,80
1.11	FOSSA E SUMIDOURO	R\$ 28.110,59			20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
					R\$ 5.622,13	R\$ 11.244,25	R\$ 11.244,21		R\$ 28.110,59
1.12	REDE DE AR COMPRIMIDO	R\$ 2.593,37				100,00 %			100,00 %
						R\$ 2.593,37			R\$ 2.593,37
1.13	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 6.387,49						100,00 %	100,00 %
								R\$ 6.387,49	R\$ 6.387,49
1.14	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	R\$ 25.973,72				20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
						R\$ 5.194,74	R\$ 15.584,23	R\$ 5.194,75	R\$ 25.973,72
1.15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 4.806,56					20,00 %	80,00 %	100,00 %
							R\$ 961,31	R\$ 3.845,25	R\$ 4.806,56

ORÇAMENTO



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	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:	VERSÃO:	HORA:	MESES:
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEMIPRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
2	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA	R\$ 1.121.603,68	13,30 %	22,40 %	36,30 %	25,60 %	15,80 %	8,60 %	100,00 %
			R\$ 144.027,20	R\$ 251.223,94	R\$ 182.099,04	R\$ 291.308,78	R\$ 178.420,54	R\$ 74.526,18	R\$ 1.121.603,68
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 44.081,94	100,00 %						100,00 %
			R\$ 44.081,94						R\$ 44.081,94
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 29.056,02	100,00 %						100,00 %
			R\$ 29.056,02						R\$ 29.056,02
2.3	COBERTURA	R\$ 79.594,04			10,00 %	80,00 %	10,00 %		100,00 %
					R\$ 7.959,41	R\$ 63.675,24	R\$ 7.959,39		R\$ 79.594,04
2.4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 236.297,48	30,00 %	70,00 %					100,00 %
			R\$ 70.889,24	R\$ 165.408,24					R\$ 236.297,48
2.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 77.765,98		60,00 %	40,00 %				100,00 %
				R\$ 46.659,59	R\$ 31.106,39				R\$ 77.765,98
2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 11.714,20		10,00 %	20,00 %	70,00 %			100,00 %
				R\$ 1.171,42	R\$ 2.342,85	R\$ 8.199,93			R\$ 11.714,20
2.7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 283.187,19		10,00 %	20,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 28.318,71	R\$ 56.637,46	R\$ 113.274,88	R\$ 84.956,14		R\$ 283.187,19
2.8	ESQUADRIAS	R\$ 91.797,68			20,00 %	40,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
					R\$ 18.359,52	R\$ 36.719,09	R\$ 18.359,52	R\$ 18.359,55	R\$ 91.797,68
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 96.659,62		10,00 %	30,00 %	20,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 9.665,98	R\$ 28.997,91	R\$ 19.331,91	R\$ 28.997,91	R\$ 9.665,91	R\$ 96.659,62
2.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 103.577,80			30,00 %	30,00 %	10,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 31.073,37	R\$ 31.073,37	R\$ 10.357,83	R\$ 31.073,23	R\$ 103.577,80
2.11	FOSSA E SUMIDOURO	R\$ 28.110,59			20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
					R\$ 5.622,13	R\$ 11.244,25	R\$ 11.244,21		R\$ 28.110,59
2.12	REDE DE AR COMPRIMIDO	R\$ 2.593,37				100,00 %			100,00 %
						R\$ 2.593,37			R\$ 2.593,37
2.13	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 6.387,49						100,00 %	100,00 %
								R\$ 6.387,49	R\$ 6.387,49
2.14	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	R\$ 25.973,72				20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
						R\$ 5.194,74	R\$ 15.584,23	R\$ 5.194,75	R\$ 25.973,72
2.15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 4.806,56					20,00 %	80,00 %	100,00 %
								R\$ 961,31	R\$ 3.845,25

ORÇAMENTO




## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	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:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA:	826,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI:	2603/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
3	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA	R\$ 1.116.555,20	12,30 %	22,40 %	36,30 %	25,60 %	15,00 %	7,90 %	100,00 %
			R\$ 138.978,72	R\$ 251.223,94	R\$ 182.099,04	R\$ 291.306,78	R\$ 178.420,54	R\$ 74.526,18	R\$ 1.116.555,20
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 44.081,94	100,00 %						100,00 %
			R\$ 44.081,94						R\$ 44.081,94
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 24.007,54	100,00 %						100,00 %
			R\$ 24.007,54						R\$ 24.007,54
3.3	COBERTURA	R\$ 79.594,04			10,00 %	60,00 %	10,00 %		100,00 %
					R\$ 7.959,41	R\$ 63.675,24	R\$ 7.959,39		R\$ 79.594,04
3.4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 236.297,48	30,00 %	70,00 %					100,00 %
			R\$ 70.889,24	R\$ 165.408,24					R\$ 236.297,48
3.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 77.765,98		60,00 %	40,00 %				100,00 %
				R\$ 46.659,59	R\$ 31.106,39				R\$ 77.765,98
3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 11.714,20		10,00 %	20,00 %	70,00 %			100,00 %
				R\$ 1.171,42	R\$ 2.342,85	R\$ 8.199,93			R\$ 11.714,20
3.7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 283.187,19		10,00 %	20,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 28.318,71	R\$ 56.637,46	R\$ 113.274,88	R\$ 84.956,14		R\$ 283.187,19
3.8	ESQUADRIAS	R\$ 91.797,68			20,00 %	40,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
					R\$ 18.359,52	R\$ 36.719,09	R\$ 18.359,52	R\$ 18.359,55	R\$ 91.797,68
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 96.659,62		10,00 %	30,00 %	20,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 9.665,98	R\$ 28.997,91	R\$ 19.331,91	R\$ 28.997,91	R\$ 9.665,91	R\$ 96.659,62
3.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 103.577,80			30,00 %	30,00 %	10,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 31.073,37	R\$ 31.073,37	R\$ 10.357,83	R\$ 31.073,23	R\$ 103.577,80
3.11	FOSSA E SUMIDOURO	R\$ 28.110,59			20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
					R\$ 5.622,13	R\$ 11.244,25	R\$ 11.244,21		R\$ 28.110,59
3.12	REDE DE AR COMPRIMIDO	R\$ 2.593,37				100,00 %			100,00 %
						R\$ 2.593,37			R\$ 2.593,37
3.13	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 6.387,49					100,00 %		100,00 %
							R\$ 6.387,49		R\$ 6.387,49
3.14	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	R\$ 25.973,72				20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
						R\$ 5.194,74	R\$ 15.584,23	R\$ 5.194,75	R\$ 25.973,72
3.15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 4.806,56					20,00 %	80,00 %	100,00 %
							R\$ 961,31	R\$ 3.845,25	R\$ 4.806,56

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	<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>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</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	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
		R\$ 3.351.357,87	R\$ 418.628,43	R\$ 753.671,82	R\$ 546.297,12	R\$ 873.920,34	R\$ 535.261,62	R\$ 223.578,54	R\$
			R\$ 418.628,43	R\$ 1.172.300,25	R\$ 1.718.597,37	R\$ 2.592.517,71	R\$ 3.127.779,33	R\$ 3.351.357,87	3.351.357,87

10 DE ABRIL DE 2024

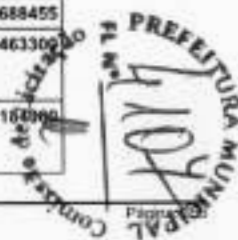


## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<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>	versão	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,87%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
0000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	8.84756250	20.64431250					29,49187500
0000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1.239.53442480	2.852.24699120					4,131,78141600
0000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	2.173.25457000	5.072.42694000	4,49793000	2,99862000	4,49793000	1,49931000	7,259,17500000
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	UN			0,23652000	0,23652000	0,07884000	0,23652000	0,78840000
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML			10,44187440	47,26899480	10,44187440	6,04433340	74,19707700
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H		4,19778163	8,39556326	29,38447140			41,97781628
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			81,37275983	81,99161024	27,12425328	81,37275983	271,86138319
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		3,86758307	11,60274922	7,73518615	11,60274922	3,86758307	38,67583073
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG		0,04348680	0,08997360	0,17394720	0,13048040		0,43486800
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,12225836	0,29605209	0,40596268	0,36677507	0,04153538	1,22258358
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4,90923695	21,87687832	25,47700005	60,83383428	38,37157099	0,20222683	141,67074745
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	432,74184291	1,010,07265820	4,55689429	7,74702291	8,08871433	0,34169142	1,463,54882405
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		61,10187000	122,20374000	244,40748000	183,30561000		611,01870000
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2			2,91600000	5,83200000	2,91600000	2,91600000	14,58000000
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG		64,12950000	128,25900000	448,90650000			641,29500000
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN		12,75750000	38,27250000	25,51500000	38,27250000	12,75750000	127,57500000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	22,15700352	310,12447852	647,26843336	1,371,91413064	1,016,35642906	2,57228372	3,376,39275892
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	595,97390628	449,19199494	19,38565234	38,77130468	33,47452698		1,136,79738520
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		0,17168846	0,51506537	0,34337691	0,51506537	0,17168846	1,71688455
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		83,89146330	167,78292660	335,56585320	251,67438990		838,91463300
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2		0,06018408	0,18055224	0,12036816	0,18055224	0,06018408	0,60184080

ORÇAMENTO






## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	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:	VERBA:	NDIA:	MES:
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA:	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SNAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN			1,80000000	1,80000000	0,60000000	1,80000000	6,00000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.930,70434928	8.162,80256442	8.506,50878357	16.674,07601673	12.693,84778214	111.33825509	48.079,37776123
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		978,80226780	1.987,60463560	3.915,20907120	2.936,40680340		9.788,02267890
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	32,21995463	75,17991747	0,86233864	1,72467727	1,72467727		111,71157528
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		4,50000000	13,50000000	9,00000000	13,50000000	4,50000000	45,00000000
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		3,00000000	9,00000000	6,00000000	9,00000000	3,00000000	30,00000000
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		3,60000000	10,80000000	7,20000000	10,80000000	3,60000000	36,00000000
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN		0,90000000	2,70000000	1,80000000	2,70000000	0,90000000	9,00000000
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN		4,50000000	13,50000000	9,00000000	13,50000000	4,50000000	45,00000000
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN		1,20000000	3,60000000	2,40000000	3,60000000	1,20000000	12,00000000
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN		3,00000000	9,00000000	6,00000000	9,00000000	3,00000000	30,00000000
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN		0,30000000	0,90000000	0,60000000	0,90000000	0,30000000	3,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H		3,86758307	11,60274922	7,73516615	11,60274922	3,86758307	38,67583073
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN		0,60000000	1,80000000	1,20000000	1,80000000	0,60000000	6,00000000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	1,34716950	3,15139803	0,02400759	0,01600506	0,02400759	0,00800253	4,57059630
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			98,87339624	99,49224685	32,95779875	98,87339624	330,19683707
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	22,19784951	56,10058261	38,22593808	81,99281981	48,91602502	6,67435477	254,16757900
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			0,22680000	0,22680000	0,07560000	0,22680000	0,75600000
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			0,15894000	0,20934000	0,05298000	0,15894000	0,58020000

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


	<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>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	<b>RES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
00003316	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG		3,63265080	7,26530160	14,53060320	10,89795240		36,32650800
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2		61,06500000	122,13000000	244,26000000	183,19500000		610,65000000
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2. VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	222,61500000	519,43500000	14,47800000	28,95600000	28,95600000		814,44000000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN			19,75680000	39,51360000	19,75680000	19,75680000	98,78400000
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	691,80000000						691,80000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L		0,28328130	0,84984390	0,58656260	0,84984390	0,28328130	2,83281300
00004222	GASOLINA COMUM	L		0,00195226	0,00585679	0,00390452	0,00585679	0,00195226	0,01952262
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	42,76979933	61,39679246	0,64067682	1,12913896	1,16719253	0,03805357	107,14165347
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H		0,10232101	0,30696304	0,20464203	0,30696304	0,10232101	1,02321014
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H			6,07453734	46,59629874	6,07453734		60,74537343
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H			4,81314928	4,81314928	1,60438310	4,81314928	16,04383095
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN			27,00000000	27,00000000	9,00000000	27,00000000	90,00000000
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN			233,64670800	467,29341600	233,64670800	233,64670800	1.168,23354000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN			9,00000000	9,00000000	3,00000000	9,00000000	30,00000000
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	849,04614000						849,04614000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	282,87688050	660,16260450	18,74684460	37,02748920	37,14403920	0,11655000	1.036,07440800
00004508	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	57,74940000						57,74940000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	271,23085080	659,11162950	52,82338290	104,27038860	78,71693290	0,34409430	1.166,49927900
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,02842903	0,07828710	0,05285806	0,07828710	0,02842903	0,26429032

ORÇAMENTO

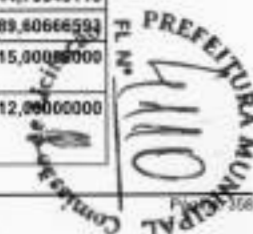


## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


	<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>VERSÃO</b>	<b>NOVA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/13 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,63030058	9,71728159	4,89072481	9,46527646	7,21486834	0,08435117	35,00280296
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	121,01542198	375,95189472	220,70734093	422,85750477	317,09951689	26,09329392	1.483,72497321
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H		54,18599116	108,37198233	216,74396465	162,55797349		541,85991163
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	4,14535294	93,04326529	219,29435712	438,58871424	312,33762241	33,20782654	1.100,61713855
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2		2,08696560	4,17393120	8,34786240	6,26089680		20,86965600
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	18,00000000						18,00000000
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2			6,84600000	13,69200000	6,84600000	6,84600000	34,23000000
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	29,60904000		0,25101600	2,00812800	0,25101600		32,11920000
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,20340000						0,20340000
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	13,17788145	32,03380605	2,89383618	5,78767236	4,50225636		58,39545240
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,23760000	0,01233000	0,03699000	0,02466000	0,03699000	0,01233000	0,36090000
00005103	CAXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN			8,10000000	8,10000000	2,70000000	8,10000000	27,00000000
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG			0,05020320	0,40162560	0,05020320		0,50203200
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			2,05470720	4,10941440	2,05470720	2,05470720	10,37353600
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	3,00000000
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	3,00000000
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLIS, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN			3,60000000	3,60000000	1,20000000	3,60000000	12,00000000
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H			2,02037494	4,04074988	2,02037494	2,02037494	10,10187469
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	209,71784487	564,05291824	343,23035071	897,01461292	477,92899663	24,58089304	2.516,52561642
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	102,29569470	238,76293427	0,85454840	1,33717593	1,43015689	0,09297997	344,79349115
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	149,75398889	38,04400033	0,40294057	0,66853038	0,70286807	0,03433769	189,60665993
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN			4,50000000	4,50000000	1,50000000	4,50000000	15,00000000
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN			3,60000000	3,60000000	1,20000000	3,60000000	12,00000000

ORÇAMENTO

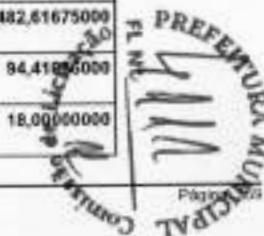


## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


	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:	VERSÃO	HORA	REI
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
00006199	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	285,34409280	666,54739320	1,48902000	2,97804000	2,23353000		958,59207600
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	416,29005000	971,77815000	28,37796000	55,01712000	55,45162000	0,43470000	1.527,34980600
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2		57,92941440	115,85882880	231,71765760	173,78524320		579,29414400
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2			2,08141200	4,16282400	2,08141200	2,08141200	10,40706800
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN			1.460,93793900	11.687,50351200	1.480,93793900		14.609,37939600
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN			24,25500000	194,04000000	24,25500000		242,55000000
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	404,91054000						404,91054000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L			6,92969760	13,85939520	6,92969760	6,92969760	34,64848800
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L		19,60119540	39,20239080	78,40478160	58,80358620		196,01195400
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	2,93130000						2,93130000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSSO	L		87,99263650	175,98527300	351,97134600	263,97850950		879,92836500
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			32,97444360	65,94888720	32,97444360	32,97444360	164,87221800
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M			1,24542000	2,49084000	1,24542000	1,24542000	6,22710000
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M			1,77500400	3,55000800	1,77500400	1,77500400	8,87502000
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5685)	M			144,78502500	144,78502500	48,26167500	144,78502500	482,61675000
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M			28,32580800	28,32580800	9,44193600	28,32580800	94,41936000
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN			5,40000000	5,40000000	1,80000000	5,40000000	18,00000000

ORÇAMENTO



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


	<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>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
00010422	BAIXA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	3,00000000
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN			10,80000000	10,80000000	3,60000000	10,80000000	36,00000000
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	3,00000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00366937		0,00772787	0,01530864	0,01171131	0,00003828	0,03845547
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG			0,00510000	0,01020000	0,00510000	0,00510000	0,02550000
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0,30000000		0,90000000	0,60000000	0,90000000	0,30000000	3,00000000
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÁ	UN			4,50000000	4,50000000	1,50000000	4,50000000	15,00000000
00011750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/4" (REF 1552-B)	UN				3,00000000			3,00000000
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN			11,70000000	11,70000000	3,90000000	11,70000000	39,00000000
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H			20,72893647	165,83149173	20,72893647		207,28936466
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	H		1,59746334	3,19496668	6,38993337	4,79245002		15,97463342
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H		18,82834245	37,65668490	131,79839714			188,28342449
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG			1,86420300	14,91362400	1,86420300		18,64203000
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	0,90000000		2,70000000	1,80000000	2,70000000	0,90000000	9,00000000
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN			9,00000000	9,00000000	3,00000000	9,00000000	30,00000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN		0,00000038	0,00000115	0,00000077	0,00000115	0,00000038	0,00000383
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00173095	0,00418965	0,00051340	0,00042377	0,00057453	0,00015076	0,00758307
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00407116	0,00585526	0,00006097	0,00010733	0,00011098	0,00000365	0,01015035

ORÇAMENTO



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


	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:	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,49%
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAF:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,35640000	0,35640000	0,11880000	0,35640000	1,18800000
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		0,01202121	0,03606363	0,02404242	0,03606363	0,01202121	0,12021210
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG		0,01563120	0,03126240	0,06252480	0,04689360		0,15631200
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	UN		0,01260000	0,03780000	0,02520000	0,03780000	0,01260000	0,12600000
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN		12,65310000	37,95930000	25,30620000	37,95930000	12,65310000	126,53100000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		48,18284600	96,36569200	192,73178400	144,54883800		481,82846000
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN			5,33760000	10,67520000	5,33760000	5,33760000	26,68800000
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN			5,19991680	10,39983360	5,19991680	5,19991680	25,99968000
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3		0,33189000	0,66378000	1,32756000	0,99567000		3,11890000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00079713	0,00187865	0,00005603	0,00003735	0,00005603	0,00001868	0,00284306
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN			0,00061967	0,00495739	0,00061967		0,00619673
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN			3,60000000	3,60000000	1,20000000	3,60000000	12,00000000
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN		0,00000947	0,00002842	0,00001895	0,00002842	0,00000947	0,00009474
00036898	GUARNICAO / MOLDEIRA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M			46,89783840	93,79567680	46,89783840	46,89783840	234,48919200
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN			4,69981200	9,39962400	4,69981200	4,69981200	23,49906000

ORÇAMENTO



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


	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:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN			1,80000000	1,80000000	0,60000000	1,80000000	6,00000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			0,80271000	0,80271000	0,26757000	0,80271000	2,67570000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.639,85870264	2.926,36871781	1.266,90119386	2.735,04101114	1.536,41299138	274,17462978	10.378,75724660
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.639,85870264	2.926,36871781	1.266,90119386	2.735,04101114	1.536,41299138	274,17462978	10.378,75724660
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.639,85870264	2.926,36871781	1.266,90119386	2.735,04101114	1.536,41299138	274,17462978	10.378,75724660
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.639,85870264	2.926,36871781	1.266,90119386	2.735,04101114	1.536,41299138	274,17462978	10.378,75724660
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN			0,00004208	0,00033662	0,00004208		0,06042078
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	7,35312178	56,57190171	83,74764473	168,08475383	126,40752198	0,56541884	442,82036287
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			-3,89112300	3,89112300	1,29704100	3,89112300	12,97041000
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG		174,42546660	348,85093320	697,70186640	523,27639980		1.744,25466600
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	5.448,35798424	12.716,57551821	60,59319307	106,22549955	109,96572120	3,74022165	18.445,45813791
00039386	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, Ø = "17" CM	UN		2,40000000	7,20000000	4,80000000	7,20000000	2,40000000	24,00000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN			13,23955920	26,47911840	13,23955920	13,23955920	66,19779600
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	8,90460000	20,77740000	0,57912000	1,15824000	1,15824000		32,57760000
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO		0,05871720	0,11743440	0,23486880	0,17615160		0,58717200
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M			19,33785000	154,70280000	19,33785000		193,37850000
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M			18,14400000	145,15200000	18,14400000		181,44000000
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "20 X 12/15" CM (H X L/L2)	UN		9,01485000	18,02970000	36,05940000	27,04455000		90,14850000
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	193,94586000	452,54034000					646,48620000
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	991,86501015	2.315,77286832	23,02389197	40,36267206	41,78385000	1,42117797	3.414,02927058

ORÇAMENTO




## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<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>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>FORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	66,06%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG			0,16258800	0,32517600	0,16258800	0,16258800	<b>0,81294000</b>
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	98,52886912	229,93389672	0,53793673	0,94305309	0,97625818	0,03320509	<b>330,95322193</b>
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	735,41527476	480,88215708	40,49151847	202,91628398	54,69066182	0,20258424	<b>1.514,58848036</b>
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		7,41648000	22,24944000	14,83296000	22,24944000	7,41648000	<b>74,16480000</b>
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			176,59072800	177,80332800	58,86357600	176,59072800	<b>589,84836000</b>
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	49,49267981	116,72874962	94,57524783	220,22903775	134,29010230	5,42269391	<b>620,73851121</b>
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	646,15603180	1,675,10260299	374,02947102	783,36677438	492,66336882	27,89415574	<b>3.999,21240475</b>
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,07610000	91,48886940	215,63079000	431,26158000	307,11965940	32,65305120	<b>1.082,23005000</b>
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	204,71861626	554,74985873	343,33398655	904,63104703	466,53618304	23,99493689	<b>2.497,96464028</b>
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	735,41527476	480,88215708	40,49151847	202,91628398	54,69066182	0,20258424	<b>1.514,58848036</b>
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		7,41648000	22,24944000	14,83296000	22,24944000	7,41648000	<b>74,16480000</b>
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			176,59072800	177,80332800	58,86357600	176,59072800	<b>589,84836000</b>
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	49,49267981	116,72874962	94,57524783	220,22903775	134,29010230	5,42269391	<b>620,73851121</b>
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	646,15603180	1,675,10260299	374,02947102	783,36677438	492,66336882	27,89415574	<b>3.999,21240475</b>
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,07610000	91,48886940	215,63079000	431,26158000	307,11965940	32,65305120	<b>1.082,23005000</b>
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	204,71861626	554,74985873	343,33398655	904,63104703	466,53618304	23,99493689	<b>2.497,96464028</b>
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L			24,50238336	49,00476672	24,50238336	24,50238336	<b>122,51016000</b>
00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	<b>3,00000000</b>

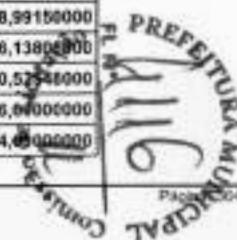


## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


	<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>BDR :</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>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MH</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 31	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 250 KW, TRACAO 6 X 6	UN			0,00031299	0,00031299	0,00010433	0,00031299	0,00104329
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H		2,40163305	4,80326616	9,60653232	7,20489924		24,01633079
COT - LUMINARIA	LUMINARIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K  COTAÇÃO  CNP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA - R\$ 31,64 AJSN SERVIÇOS INTEGRADOS LTDA - R\$ 65,30 MIXTURI COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - R\$ 50,00 AVO COMÉRCIO E MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA - R\$ 35,49  MÉDIA - R\$ 45,49	UND		11,10000000	33,30000000	22,20000000	33,30000000	11,10000000	111,00000000
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE PICX D'ÁGUA 32x1"	UN	3,00000000						3,00000000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			0,22500000	0,22500000	0,07500000	0,22500000	0,75000000
10037	AJUDANTE	H			3,59100000	6,95700000	3,44100000	3,59100000	17,58000000
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H		5,20560000	10,41120000	36,43920000			52,05600000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		0,06750000	3,38259600	4,06519200	1,76259600	3,24759600	12,52548000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	630,81675000	1,492,08645000	210,93810000	1,000,29540000	222,23130000	71,80350000	3,628,17150000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		196,97866000	589,73598000	393,75732000	588,53598000	197,77866000	1,965,78660000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			200,31300000	230,01300000	66,77100000	200,31300000	697,41000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H		77,01780000	155,40480000	310,80960000	236,62260000	18,16920000	798,02400000
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H		2,60280000	5,20560000	18,21960000			26,02800000
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	23,65320000						23,65320000
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG		0,90000000	2,70000000	1,80000000	2,70000000	0,90000000	9,00000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		0,01320000	0,70232400	0,87664800	0,38562400	0,67592400	2,65362000
10108	AREIA GROSSA	M3			9,72963000	19,23093000	19,41051000	1,55533000	49,92660000
10109	AREIA MEDIA	M3	25,21503660	103,58601636	63,38226946	88,92344093	64,41769142	3,43494854	348,97030332
10111	AREIA VERMELHA	M3	301,71900000	4,72725000	9,45450000	18,90900000	14,18175000		348,99150000
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG			1,22760000	2,45520000	1,22760000	1,22760000	6,13800000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H		0,06750000	6,96259600	11,26519200	5,36259600	6,84759600	30,52548000
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	3,00000000	0,30000000	0,90000000	0,60000000	0,90000000	0,30000000	6,00000000
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN		2,40000000	7,20000000	4,80000000	7,20000000	2,40000000	24,00000000

ORÇAMENTO



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


	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	FONTE	VERSÃO	ICRÁ	MSI
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,94%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
10148	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN			1,80000000	1,80000000	0,60000000	1,80000000	6,00000000
10163	AÇO CA-50	KG			9,38400000	18,76800000	9,38400000	9,38400000	46,92000000
10169	AÇO CA-60	KG		0,77460000	31,60803000	32,23206000	13,01763000	30,05863000	107,69115000
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	37,95000000						37,95000000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	104,45400000	4,41000000				37,08000000	145,94400000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN			12,60000000	25,20000000	12,60000000	12,60000000	63,00000000
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN			0,60000000	1,20000000	0,60000000	0,60000000	3,00000000
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	3,00000000
10221	BLASTER	H						0,01203486	0,01203486
10258	BOMBA INJETORA, MONOFÁSICA DE 1/2 CV	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	3,00000000
10272	BRAÇADEIRA P/ FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	UN		0,60000000	1,80000000	1,20000000	1,80000000	0,60000000	6,00000000
10280	BRITA	M3	22,96976340	50,77930200	10,29360000	19,30320000	18,68940000	1,73340000	123,76866540
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN		2,40000000	7,20000000	4,80000000	7,20000000	2,40000000	24,00000000
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN			1,56000000	3,12000000	1,56000000	1,56000000	7,80000000
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M		18,00000000	54,00000000	36,00000000	54,00000000	18,00000000	180,00000000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	180,00000000						180,00000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		619,20000000	1.857,60000000	1.238,40000000	1.857,60000000	619,20000000	6.192,00000000
10363	CABO LOGICOVIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M		13,20000000	39,60000000	26,40000000	39,60000000	13,20000000	132,00000000
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	M		8,40000000	25,20000000	16,80000000	25,20000000	8,40000000	84,00000000
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	3,00000000						3,00000000
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	3,00000000						3,00000000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	30,00000000						30,00000000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	UN		57,00000000	171,00000000	114,00000000	171,00000000	57,00000000	570,00000000
10420	CAIXA ESTAMPADA 4"x6" - CHAPA 18	UN		0,60000000	1,80000000	1,20000000	1,80000000	0,60000000	6,00000000
10424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 80MM	UN		0,60000000	1,80000000	1,20000000	1,80000000	0,60000000	6,00000000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN		54,78900000	164,36700000	109,57800000	164,36700000	54,78900000	547,89000000
10441	CAL HIDRATADA	KG		3,917,14402500	3,257,54884500	949,98177000	702,37500750	558,30720000	9,385,35825000
10445	CALCETEIRO	H		4,72725000	9,45450000	18,90900000	14,18175000		47,27250000
10453	CALÇO PLÁSTICO	UN		99,12600000	198,25200000	396,50400000	297,37800000		991,26000000
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG			23,40000000	46,80000000	23,40000000	23,40000000	117,00000000
10494	CAPUCHINHO (1037)	UN			0,78000000	1,56000000	0,78000000	0,78000000	3,90000000

ORÇAMENTO

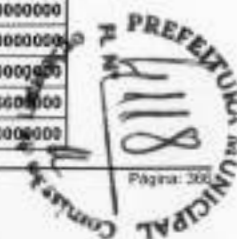


## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


	<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>	Versão	HORA	MIS
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAFI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	880,49955000	1.516,34145000	210,93810000	1.000,29540000	222,23130000	72,76950000	3.903,07530000
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN		0,60000000	1,80000000	1,20000000	1,80000000	0,60000000	6,00000000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	10,15875000	23,76375000	2,34000000	2,28000000	0,90000000	2,22000000	41,66250000
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	M2			8,45145000	67,51160000	8,45145000		84,51450000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	10.033,80600000	33.004,32970875	16.529,56707750	27.150,74875500	19.886,73476625	1.343,50860000	107.948,76490750
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG			135,64200000	1.085,13600000	135,64200000		1.356,42000000
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3			0,73872000	0,73872000	0,24624000	0,73872000	2,46240000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 10MM2	UN	12,00000000						12,00000000
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	3,00000000
10852	BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	3,00000000
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN			0,78000000	1,56000000	0,78000000	0,78000000	3,90000000
10880	CORDEL DETONANTE	M						0,25369483	0,25369483
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN			59,40000000	59,40000000	19,80000000	59,40000000	198,00000000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN			118,80000000	118,80000000	39,60000000	118,80000000	396,00000000
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN			9,00000000	9,00000000	3,00000000	9,00000000	30,00000000
10950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN		1,50000000	4,50000000	3,00000000	4,50000000	1,50000000	15,00000000
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	6,00000000						6,00000000
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		58,20000000	174,60000000	116,40000000	174,60000000	58,20000000	582,00000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	186,64650000	435,50850000	2,40000000	4,80000000	2,40000000	2,40000000	634,15500000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		5,16000000	15,48000000	10,32000000	15,48000000	5,16000000	51,60000000
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	6,15600000						6,15600000
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN		0,30000000	0,90000000	0,60000000	0,90000000	0,30000000	3,00000000
110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1,50000000						1,50000000
110269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN		0,30000000	0,90000000	0,60000000	0,90000000	0,30000000	3,00000000
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN			37,80000000	75,60000000	37,80000000	37,80000000	189,00000000
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN			3,60000000	7,20000000	3,60000000	3,60000000	18,00000000
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN			1,56000000	3,12000000	1,56000000	1,56000000	7,80000000
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN			1,56000000	3,12000000	1,56000000	1,56000000	7,80000000
11068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	M		3,60000000	10,80000000	7,20000000	10,80000000	3,60000000	36,00000000
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	18,00000000						18,00000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	6,15600000	173,10000000	519,30000000	346,20000000	519,30000000	173,10000000	1.737,15600000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H		4,80000000	14,40000000	9,60000000	14,40000000	4,80000000	48,00000000

ORÇAMENTO




## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMB 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 ASSEMB PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>MOA:</b>	<b>MS:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	GEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

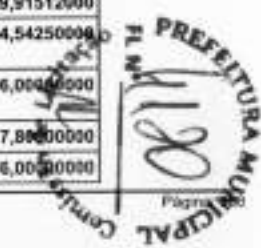
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG			9,69570000	9,69570000	3,23190000	9,69570000	32,31900000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN		53,70000000	161,10000000	107,40000000	161,10000000	53,70000000	537,00000000
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN			0,78000000	1,56000000	0,78000000	0,78000000	3,90000000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			12,60000000	25,20000000	12,60000000	12,60000000	63,00000000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			0,60000000	1,20000000	0,60000000	0,60000000	3,00000000
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN			1,20000000	2,40000000	1,20000000	1,20000000	6,00000000
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG			14,81598000	118,52784000	14,81598000		148,15980000
11177	FIO PARALELO ISOLADO, ( 2 X 1,50 )MM2	M	4,20000000	12,60000000	8,40000000	12,60000000	4,20000000		42,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M			21,60900000	21,60900000	7,20300000	21,60900000	72,03800000
11181	FITA ISOLANTE	M	156,80000000	469,80000000	313,20000000	469,80000000	156,80000000		1.566,00000000
11218	GÁS	KG	2,25576000	4,51152000	15,79032000				22,55760000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN			12,60000000	25,20000000	12,60000000	12,60000000	63,00000000
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN			1,20000000	2,40000000	1,20000000	1,20000000	6,00000000
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	0,60000000	1,80000000	1,20000000	1,80000000	0,60000000		6,00000000
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	4,50000000	13,50000000	9,00000000	13,50000000	4,50000000		45,00000000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	51,80000000	154,80000000	103,20000000	154,80000000	51,80000000		516,00000000
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	2,70000000	8,10000000	5,40000000	8,10000000	2,70000000		27,00000000
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UN	0,60000000	1,80000000	1,20000000	1,80000000	0,60000000		6,00000000
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	0,90000000	2,70000000	1,80000000	2,70000000	0,90000000		9,00000000
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			26,10000000	26,10000000	8,70000000	26,10000000	87,00000000
11263	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			52,20000000	52,20000000	17,40000000	52,20000000	174,00000000
11264	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			26,10000000	26,10000000	8,70000000	26,10000000	87,00000000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			29,70000000	29,70000000	9,90000000	29,70000000	99,00000000
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN			1,80000000	1,80000000	0,60000000	1,80000000	6,00000000
11328	LADRILHISTA	H	4,99200000	9,98400000	19,96800000	14,97600000			49,92000000
11346	LIXA PARA FERRO	UN			1,71150000	3,42300000	1,71150000	1,71150000	8,55750000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	154,03560000	308,07120000	616,14240000	462,10680000			1.540,35600000
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN			1,80000000	1,80000000	0,60000000	1,80000000	6,00000000
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	0,30000000	0,90000000	0,60000000	0,90000000	0,30000000		3,00000000
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	6,00000000						6,00000000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	114,00000000	342,00000000	228,00000000	342,00000000	114,00000000		1.140,00000000

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


	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:	VERSÃO:	NOTA:	ME:
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SNAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			59,40000000	59,40000000	19,80000000	59,40000000	198,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			29,70000000	29,70000000	9,90000000	29,70000000	99,00000000
I1444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN			5,40000000	5,40000000	1,80000000	5,40000000	18,00000000
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN		0,60000000	1,80000000	1,20000000	1,80000000	0,60000000	6,00000000
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3			2,05777500	16,46220000	2,05777500		20,57775000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG		269,56230000	539,12460000	1,078,24920000	808,68690000		2,695,62360000
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG			0,59400000	1,18800000	0,59400000	0,59400000	2,97000000
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG			8,31600000	16,63200000	8,31600000	8,31600000	41,58000000
I1525	MOLA HIDRAULICA R/PORTA DE VIDRO (1012)	UN			1,56000000	3,12000000	1,56000000	1,56000000	7,80000000
I1530	MONTADOR	H			48,18750000	270,63300000	39,39750000	17,21700000	375,43500000
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2		9,97740000	19,95480000	69,84180000			99,77400000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN			6,81800000	13,63200000	6,81600000	6,81600000	34,08000000
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN		198,25200000	396,50400000	793,00800000	594,75600000		1,982,52000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			105,60000000	211,20000000	105,60000000	105,60000000	528,00000000
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN				0,02700000			0,02700000
I1605	PEDRISCO	M3	5,84238900	13,63223400	0,29997072	0,57294144	0,28197072	0,29997072	20,92947340
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M		11,68500000	23,37000000	46,74000000	35,05500000		116,85000000
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG		28,91175000	57,82350000	115,64700000	86,73525000		289,11750000
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	M			18,51270000	148,10160000	18,51270000		185,12700000
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M			12,96000000	12,96000000	4,32000000	12,96000000	43,20000000
I1691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	M	94,55640000	110,25000000					204,80640000
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN			1,20000000	2,40000000	1,20000000	1,20000000	6,00000000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN			3,60000000	7,20000000	3,60000000	3,60000000	18,00000000
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN			8,40000000	16,80000000	8,40000000	8,40000000	42,00000000
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN			0,60000000	1,20000000	0,60000000	0,60000000	3,00000000
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN			11,70000000	11,70000000	3,90000000	11,70000000	39,00000000
I1724	PREGO	KG	14,19192000		13,26732000	85,79856000	13,26732000	3,39000000	129,91512000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	75,01275000	175,02975000	0,90000000	1,80000000	0,90000000	0,90000000	254,54250000
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PILÂMPADA ATÉ 400W	UN		0,60000000	1,80000000	1,20000000	1,80000000	0,60000000	6,00000000
I1743	PUXADOR CONCHA (1605)	UN			1,56000000	3,12000000	1,56000000	1,56000000	7,80000000
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN		0,60000000	1,80000000	1,20000000	1,80000000	0,60000000	6,00000000

ORÇAMENTO



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


	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:	VERSÃO:	HORA:	MEI:
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINIFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1)	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	3,00000000
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4)	UN			14,40000000	14,40000000	4,80000000	14,40000000	48,00000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	266,50125000	621,83625000	3,00000000	6,00000000	3,00000000	3,00000000	903,33750000
I1851	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN			9,00000000	9,00000000	3,00000000	9,00000000	36,00000000
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	3,00000000
I1872	SOLDA 50X50	KG				0,18900000			0,18900000
I1879	SOLDADOR	H			1,80000000	3,60000000	1,80000000	1,80000000	9,00000000
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M		10,38000000	20,76000000	41,52000000	31,14000000		103,80000000
I1893	SUPORTE COM MILO PARA 2 VIDROS (1306)	UN			0,99000000	1,98000000	0,99000000	0,99000000	4,95000000
I1912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	M2		8,26050000	16,52100000	33,04200000	24,78150000		82,60500000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	498,51000000	1.163,20770000	6,69030000	12,67290000	6,26550000	6,65490000	1.694,00100000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN			79,20000000	158,40000000	79,20000000	79,20000000	396,00000000
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2			9,23400000	9,23400000	3,07800000	9,23400000	30,78000000
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	3,00000000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN			29,70000000	29,70000000	9,90000000	29,70000000	99,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			26,10000000	26,10000000	8,70000000	26,10000000	87,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			26,10000000	26,10000000	8,70000000	26,10000000	87,00000000
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2			0,76500000	0,76500000	0,25500000	0,76500000	2,55000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN		44.624,70000000	31.540,24800000	3.580,89600000	3.709,89600000	756,00000000	84.271,74000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		42,30000000	3.423,92400000	3.381,62400000	1.225,90800000	3.339,32400000	11.413,88000000
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	L			1,02690000	2,05380000	1,02690000	1,02690000	5,13450000
I2089	TINTA ASFÁLTICA	KG			0,58500000	0,58500000	0,19500000	0,58500000	1,95000000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG					4,03200000	16,12800000	20,16000000
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN		0,60000000	1,80000000	1,20000000	1,80000000	0,60000000	6,00000000
I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN		2,70000000	8,10000000	5,40000000	8,10000000	2,70000000	27,00000000
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS "TELEBRAS"	UN		2,10000000	6,30000000	4,20000000	6,30000000	2,10000000	21,00000000
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN		21,00000000	63,00000000	42,00000000	63,00000000	21,00000000	210,00000000
I2123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	3,00000000
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	3,00000000
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN			10,80000000	10,80000000	3,60000000	10,80000000	36,00000000
I2157	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	M			1,08900000	2,17800000	1,08900000	1,08900000	5,44500000

ORÇAMENTO



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


	<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>ORÇÃO</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SHAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
I2158	TRINCHA 2"	UN			0,54768000	1,09536000	0,54768000	0,54768000	2,73840000
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN			1,56000000	3,12000000	1,56000000	1,56000000	7,80000000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M			12,96000000	25,92000000	12,96000000	12,96000000	64,80000000
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M				162,00000000			162,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M			8,61300000	8,61300000	2,87100000	8,61300000	28,71000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M			39,15000000	39,15000000	13,05000000	39,15000000	136,50000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M			13,05000000	13,05000000	4,35000000	13,05000000	43,50000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			35,64000000	35,64000000	11,88000000	35,64000000	118,80000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	12,00000000		148,50000000	148,50000000	49,50000000	148,50000000	507,00000000
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M			36,00000000	36,00000000	12,00000000	36,00000000	120,00000000
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			8,88840000	17,77680000	8,88840000	8,88840000	44,44200000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN			9,90000000	9,90000000	3,30000000	9,90000000	33,00000000
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÊ C/CRIVO - 20MM (3/4")	UN			1,80000000	1,80000000	0,60000000	1,80000000	6,00000000
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÊ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	3,00000000
I2312	ELETRICISTA	H		199,09821000	600,30063000	401,20242000	598,29663000	202,10421000	2.001,00210000
I2320	ENCANADOR	H			213,81300000	243,51300000	71,27100000	213,81300000	742,41000000
I2326	ESPOLETA	UN						0,00184133	0,00184133
I2329	ESTOPIM	M						0,01227556	0,01227556
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG			6,00000000	12,00000000	6,00000000	6,00000000	30,00000000
I2340	FIJO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	M	192,60000000						192,60000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	3,00000000	0,30000000	0,90000000	0,60000000	0,90000000	0,30000000	6,00000000
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	4,10400000						4,10400000
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN			4,80000000	5,60000000	4,80000000	4,80000000	24,00000000
I2366	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1, 1/2"	UN			6,51000000	13,02000000	6,51000000	6,51000000	32,55000000
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	30,00000000						30,00000000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	15,00000000						15,00000000
I2370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2, 1/2"	M	1,18125000	2,75825000					3,93750000
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	6,15600000						6,15600000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	3,00000000						3,00000000
I2391	PEDREIRO	H	30,76800000	2,172,33390000	2,157,87540000	1,836,05400000	1,330,72890000	166,05180000	7,702,81200000
I2395	PINTOR	H		115,52670000	233,79180000	467,58360000	349,31850000	2,73840000	1.168,95900000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3		3,47760000	6,95520000	13,91040000	10,43280000		34,77600000

ORÇAMENTO




## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	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	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SENPIRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
Q2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/S), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	3,00000000	0,30000000	0,90000000	0,60000000	0,90000000	0,30000000	6,00000000
Q2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,01417500	0,03307500					0,04725000
Q2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	6,15600000						6,15600000
Q2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	3,86250000	5,51250000					9,37500000
Q2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	3,00000000	0,30000000	0,90000000	0,60000000	0,90000000	0,30000000	6,00000000
Q2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	16,79994000						16,79994000
Q2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M2			4,32000000	8,64000000	4,32000000	4,32000000	21,60000000
Q2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	41,02800000						41,02800000
Q2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	12,27600000						12,27600000
Q2507	DINAMITE 60%	KG						0,01022963	0,01022963
Q2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H						0,03610458	0,03610458
Q2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN						24,72000000	24,72000000
Q2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN						86,52000000	86,52000000
Q2527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	UN		1,008,48000000	2,016,96000000	4,033,92000000	3,025,44000000		10,084,80000000
Q2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ						0,00007440	0,00007440
Q2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG						0,00010230	0,00010230
Q2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M						24,72000000	24,72000000
Q2543	SERVENTE	H	2,528,82330000	3,465,74586450	4,135,96092900	4,921,48057800	3,807,04165350	883,10918094	19,742,16150594
Q2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		1,20000000	3,96267000	3,12534000	4,32534000	13,56000000	26,17335000
Q2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	19,95919600	46,57136400	0,23313528	0,48627056	0,23313528	0,45561528	67,91867640
Q2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H						0,01059159	0,01059159
Q2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H		0,31515000	0,63030000	1,26060000	0,94545000		3,15150000
Q2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			0,36267000	0,72534000	0,72534000		1,81335000
Q2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H						0,01203486	0,01203486
Q2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H						0,00774972	0,00774972
Q2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H						0,00774972	0,00774972
Q2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H						0,00284187	0,00284187
Q2568	DINAMITE GRANULADA	KG						0,11048001	0,11048001



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, 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 TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEM-FRA	328,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CUENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI	292912 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2						3,48000000	3,48000000
I2574	PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2						8,88000000	8,88000000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	45,21547200	144,31309229	124,77566099	122,01196197	146,44317303	374,71985892	957,47921920
I2702	JUROS	H	8,56646976	35,44941469	48,76634960	44,92277919	55,66669227	154,17958443	347,55128993
I2703	MANUTENÇÃO	H	23,79730170	74,40935158	71,33221916	94,83711832	99,59049664	66,55847039	436,52495799
I2706	OLEO DIESEL	L		6,15999000	21,71309550	27,10619100	29,10620100	21,73832476	105,82380226
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN		1,20000000	3,60000000	2,40000000	3,60000000	1,20000000	12,80000000
I6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMP A E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	3,00000000
I6782	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 3/4"	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	3,00000000
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN		0,30000000	0,90000000	0,60000000	0,90000000	0,30000000	3,00000000
I7926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN		3,60000000	10,80000000	7,20000000	10,80000000	3,60000000	36,00000000
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN		0,90000000	2,70000000	1,80000000	2,70000000	0,90000000	9,00000000
I8436	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				5,47800000	16,43400000	5,47800000	27,39000000
I8437	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				9,76800000	29,30400000	9,76800000	48,84000000
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,20000000	3,60000000	2,40000000	3,60000000	1,20000000	12,00000000
I8443	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,30000000	0,90000000	0,60000000	0,90000000	0,30000000	3,00000000
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2		3,43200000	6,86400000	13,72800000	10,29600000		34,32000000
I8841	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN			0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,90000000	3,00000000

ORÇAMENTO



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


	<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>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MIS</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	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	TOTAL
IS044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN				4,33200000	12,99600000	4,33200000	21,66000000
IS047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPÁ) CHUMBADO	UN				4,33200000	12,99600000	4,33200000	21,66000000
IS048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN				12,99600000	38,98800000	12,99600000	64,98000000
IS049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2				16,56990000	49,70970000	16,56990000	82,84950000
IS145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2			1,70400000	3,40800000	1,70400000	1,70400000	8,52000000
IS412	PLACA/TAMPÁ PARA TOMADA DE PISO 4"x2" EM INOX OU LATÃO	UN		0,60000000	1,80000000	1,20000000	1,80000000	0,60000000	6,00000000
IS413	PLACA/TAMPÁ PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO	UN		3,30000000	9,90000000	6,60000000	9,90000000	3,30000000	33,00000000
IS414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	UN		6,60000000	19,80000000	13,20000000	19,80000000	6,60000000	66,00000000
IS505	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÓMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2		9,97740000	19,95480000	69,84180000			99,77400000
IS509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KGL)	L		3,47040000	6,94080000	24,28280000			34,70400000

10 DE ABRIL DE 2024



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<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>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/13 COM DESONERAÇÃO	MCS
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 010024-SESA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



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	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>


<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB(4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 24,52%**

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

10 DE ABRIL DE 2024

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<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>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ/CE	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	<b>SENTRA:</b>	00312 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEBA	<b>SNAP:</b>	202312 COM DESONERAÇÃO 85,88%

PREFEITURA MUNICIPAL  
 CONTABILIDADE  
 FL N° 4927  
 DE LICITAÇÃO

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%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

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

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

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERBAÇÃO</th> <th style="width: 45%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEMRA</td> <td>328.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,4%</td> </tr> <tr> <td>SRAP</td> <td>322012 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,00% 47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	SEMRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	SRAP	322012 COM DESONERAÇÃO	88,00% 47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERBAÇÃO	HORA												
SEMRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%												
SRAP	322012 COM DESONERAÇÃO	88,00% 47,87%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%												
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE													
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024/SESA													



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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,68%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,85%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>

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

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

10 DE ABRIL DE 2024

32

**CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL**

Sobral- CE, 16 de abril de 2024.



À Prefeitura Municipal de VIÇOSA DO CEARÁ/CE

Comissão Permanente de Licitações

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CE01/2024-SESA/2024**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE**

**Prezados(as) Senhores(as),**

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CE01/2024-SESA/2024,

ASSEMIM	R\$ 1.113.199,36
QUEIMADAS	R\$ 1.121.604,05
TRAPIÁ	R\$ 1.116.555,57
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 3.351.358,98</b>

pelo **PREÇO GLOBAL** de **R\$ 3.351.358,98**, com prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (Cento e Vinte)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que, valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizamos, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

R S M  
PESSOA  
LTDA:3315  
952400018  
9  
Assinado de  
forma digital  
por R S M  
PESSOA  
LTDA:331595  
24000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391  
Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:08173  
273391

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

OBRA:	ASSEMIM - CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAIRIM, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CE01/2024-SESA/2024
LOCAL:	LOCALIDADE DE ASSEMIM, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNEC.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 44.081,94</b>
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\$ 387,12	R\$ 2.322,72
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	394,22	R\$ 8,90	R\$ 3.508,58
1.3	88459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	SINAPI	M2	230,60	R\$ 132,50	R\$ 30.554,50
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.087,81	R\$ 2.087,81
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 327,25	R\$ 327,25
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.672,70	R\$ 1.672,70
1.7	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 180,42	R\$ 3.608,40
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 20.651,33</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	145,37	R\$ 60,92	R\$ 8.855,94
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	86,44	R\$ 39,07	R\$ 3.377,21
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	62,38	R\$ 134,95	R\$ 8.418,18
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 79.594,04</b>
3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	274,37	R\$ 168,75	R\$ 46.299,94
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\$ 38,56	R\$ 10.579,71
3.3	C0768	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	26,83	R\$ 162,72	R\$ 4.365,78
3.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	30,55	R\$ 319,73	R\$ 9.767,75
3.5	94219	CUMEEIRA 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\$ 36,24	R\$ 978,67
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\$ 69,26	R\$ 4.251,87
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\$ 58,20	R\$ 3.352,32
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>						<b>R\$ 236.297,48</b>
<b>FUNDAÇÃO</b>							
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\$ 17,67	R\$ 15.626,29
4.2	C2852	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	4,08	R\$ 189,88	R\$ 774,71
4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	211,89	R\$ 96,55	R\$ 20.457,98
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\$ 15,61	R\$ 8.448,73
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\$ 20,96	R\$ 5.636,35
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	31,06	R\$ 663,69	R\$ 20.614,21
<b>ESTRUTURA</b>							
4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	300,01	R\$ 96,55	R\$ 28.965,97
4.8	92793	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_05/2022	SINAPI	KG	194,14	R\$ 11,37	R\$ 2.207,37
4.9	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_05/2022	SINAPI	KG	1.634,32	R\$ 13,50	R\$ 22.063,32
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\$ 17,67	R\$ 1.860,83
4.11	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	SINAPI	KG	451,39	R\$ 16,88	R\$ 7.610,44

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

<b>OBRA:</b>	ASSEMIM - CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAIÁ, QUEIMADAS E CLIPÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CE01/2024-SESA/2024
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE ASSEMIM, VIÇOSA DO CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 780,77	R\$ 12.047,28
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\$ 781,80	R\$ 2.869,21
4.14	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 174,48	R\$ 4.580,10
4.15	C2805	ESCORAMENTO DESCONTINUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 43,38	R\$ 1.138,73
4.16	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4), AF 11/2020 PA	SINAPI	M2	247,35	R\$ 219,37	R\$ 54.261,17
4.17	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	SINAPI	M	18,75	R\$ 59,96	R\$ 1.124,25
4.18	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	SINAPI	M	24,20	R\$ 76,28	R\$ 1.845,98
	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	SINAPI	M	32,90	R\$ 44,60	R\$ 1.467,34
4.20	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	SINAPI	M	6,45	R\$ 75,17	R\$ 484,85
4.21	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF 03/2016	SINAPI	M	287,23	R\$ 77,34	R\$ 22.214,37
<b>5</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>						<b>R\$ 77.765,98</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	991,66	R\$ 78,42	R\$ 77.765,98
<b>6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 11.714,20</b>
6.1	90557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF 08/2023	SINAPI	M2	142,51	R\$ 55,69	R\$ 7.936,38
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\$ 80,75	R\$ 2.335,29
6.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	28,92	R\$ 49,88	R\$ 1.442,53
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>						<b>R\$ 283.187,19</b>
<b>PISO</b>							
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\$ 67,04	R\$ 17.457,89
	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\$ 95,44	R\$ 17.038,90
7.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	105,05	R\$ 80,83	R\$ 8.491,19
7.4	C2954	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	10,08	R\$ 140,33	R\$ 1.414,53
7.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF 05/2022	SINAPI	M2	203,55	R\$ 23,38	R\$ 4.759,00
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	SINAPI	M	29,90	R\$ 52,22	R\$ 1.561,38
7.7	94287	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 05/2016	SINAPI	M	29,90	R\$ 52,57	R\$ 1.571,84
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	236,86	R\$ 55,56	R\$ 13.148,83
7.9	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM, AF 02/2023	SINAPI	M	240,53	R\$ 8,07	R\$ 1.941,08
7.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	34,60	R\$ 118,59	R\$ 4.103,21
7.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,40	R\$ 176,79	R\$ 1.838,62
<b>PAREDE</b>							



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	ASSEMIM - CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAROLEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CE01/2024-SESA/2024
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE ASSEMIM, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.765,44	R\$ 9,24	R\$ 16.312,67
7.13	C9037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.578,68	R\$ 61,72	R\$ 97.436,13
7.14	C3028	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	186,76	R\$ 55,75	R\$ 10.411,67
7.15	87255	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\$ 71,14	R\$ 13.730,02
7.16	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.053,65	R\$ 15,98	R\$ 16.837,33
7.17	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.053,65	R\$ 13,87	R\$ 14.614,13
7.18	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	38,95	R\$ 118,59	R\$ 4.619,08
7.19	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	525,03	R\$ 14,62	R\$ 7.675,94
7.20	C0384	BATE-MAÇAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	55,07	R\$ 156,45	R\$ 8.615,70
<b>TETO</b>							
7.21	87882	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\$ 8,47	R\$ 1.947,93
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\$ 42,75	R\$ 9.831,65
7.23	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	229,98	R\$ 15,98	R\$ 3.675,08
7.24	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	229,98	R\$ 16,50	R\$ 3.794,67
7.25	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2023 PS	SINAPI	M2	8,68	R\$ 53,67	R\$ 358,62
<b>II</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 91.797,68</b>
<b>MADEIRA</b>							
8.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.171,42	R\$ 7.028,52
8.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 1.233,78	R\$ 17.272,92
8.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.262,04	R\$ 1.262,04
8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.659,99	R\$ 1.659,99
8.5	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 23,27	R\$ 1.915,59
8.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 19,84	R\$ 1.616,76
<b>ALUMÍNIO</b>							
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\$ 606,20	R\$ 5.698,28
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\$ 695,67	R\$ 11.130,72
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\$ 1.154,21	R\$ 4.801,51
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\$ 1.160,54	R\$ 13.241,76
8.11	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	11,41	R\$ 25,58	R\$ 291,87
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\$ 1.276,89	R\$ 6.205,69
<b>VIDRO</b>							

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ASSEMIM - CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIQUIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CE01/2024-SESA/2024
LOCAL:	LOCALIDADE DE ASSEMIM, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

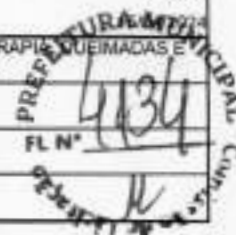


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.13	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.838,17	R\$ 5.838,17
8.14	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,24	R\$ 572,97	R\$ 5.294,24
8.15	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,66	R\$ 878,90	R\$ 580,07
8.16	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84	R\$ 653,71	R\$ 1.855,54
<b>ESTACIONAMENTO</b>							
8.17	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.399,01	R\$ 5.399,01
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 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	SINAPI	M2	3,40	R\$ 207,06	R\$ 704,00
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 96.659,99</b>
<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO</b>							
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.674,24	R\$ 3.674,24
<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>							
9.2	COMP.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	PRÓPRIA	UN	37,00	R\$ 73,02	R\$ 2.701,74
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\$ 39,77	R\$ 318,16
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\$ 283,35	R\$ 3.400,20
9.5	C4384	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 325,01	R\$ 975,03
9.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 468,36	R\$ 936,76
9.7	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 52,06	R\$ 104,12
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	62,00	R\$ 328,92	R\$ 20.393,04
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 22,95	R\$ 1.606,50
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\$ 74,72	R\$ 149,44
9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	72,00	R\$ 328,92	R\$ 23.682,24
9.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 21,82	R\$ 327,30
9.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 38,48	R\$ 346,32
9.14	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 54,33	R\$ 162,99
9.15	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,91	R\$ 59,82
9.16	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 41,78	R\$ 376,02
9.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 328,92	R\$ 12.498,96
<b>APDG</b>							
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\$ 549,33	R\$ 549,33
9.19	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 448,55	R\$ 448,55
9.20	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 167,55	R\$ 335,10
9.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 166,65	R\$ 166,65
<b>QUADROS</b>							
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\$ 540,33	R\$ 1.080,66
9.23	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 79,34	R\$ 158,68

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

<b>OBRA:</b>	ASSEMIM - CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E VILA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CE01/2024-SESA/2024
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE ASSEMIM, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.24	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS <sup>II</sup> - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 165,65	R\$ 498,95
9.25	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 167,55	R\$ 335,10
9.26	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 17,25	R\$ 258,75
9.27	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 29,74	R\$ 297,40
<b>EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA</b>							
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\$ 137,97	R\$ 1.517,67
9.29	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 258,47	R\$ 2.843,17
9.30	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 290,55	R\$ 2.033,85
9.31	C3784	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.946,14	R\$ 2.946,14
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\$ 6.788,51	R\$ 6.788,51
9.33	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.316,01	R\$ 1.316,01
9.34	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 516,32	R\$ 1.032,64
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\$ 204,57	R\$ 204,57
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	3,00	R\$ 705,46	R\$ 2.116,38
10	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>R\$ 103.577,80</b>
<b>LOUÇAS E PARELHOS SANITÁRIOS</b>							
10.1	86588	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 645,21	R\$ 645,21
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\$ 1.013,44	R\$ 4.053,76
	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 37,41	R\$ 187,05
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\$ 200,25	R\$ 2.403,00
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 926,98	R\$ 926,98
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\$ 77,85	R\$ 1.012,05
10.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 69,69	R\$ 905,97
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\$ 485,68	R\$ 485,68
10.9	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.022,26	R\$ 3.022,26
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	10,26	R\$ 1.353,54	R\$ 13.887,32
10.11	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 519,02	R\$ 5.190,20
10.12	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX RWCS	SEINFRA	M	14,40	R\$ 243,93	R\$ 3.512,59
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\$ 1.426,65	R\$ 1.426,65
10.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 259,45	R\$ 3.113,40
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\$ 84,35	R\$ 843,50
10.16	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 128,97	R\$ 257,94

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ASSEMIM - CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIQUEIRAS, CUBIMADAS E...
DESCRIÇÃO:	CE01/2024-SESA/2024
LOCAL:	LOCALIDADE DE ASSEMIM, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 864,75	R\$ 864,75
<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>							
10.18	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.710,09	R\$ 2.710,09
10.19	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 175,88	R\$ 175,88
10.20	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 108,48	R\$ 108,48
10.21	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59,43	R\$ 59,43
10.22	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,76	R\$ 104,76
10.23	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 402,74	R\$ 402,74
10.24	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 994,23	R\$ 994,23
10.25	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,76	R\$ 104,76
10.26	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.950,65	R\$ 1.950,65
10.27	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,73	R\$ 44,73
10.28	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 49,09	R\$ 49,09
10.29	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 95,85	R\$ 95,85
<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>							
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\$ 110,93	R\$ 443,72
10.31	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 594,20	R\$ 3.565,20
10.32	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 137,36	R\$ 2.197,76
10.33	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4.443,40	R\$ 8.886,80
10.34	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 55,35	R\$ 55,35
10.35	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59,43	R\$ 59,43
10.36	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 49,92	R\$ 449,28
<b>PONTOS DE HIDRÁULICA</b>							
10.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 319,36	R\$ 10.538,88
10.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	R\$ 298,41	R\$ 8.595,89
<b>REDE EXTERNA</b>							
10.39	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 905,17	R\$ 10.862,04
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\$ 47,93	R\$ 1.457,07
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\$ 45,15	R\$ 6.885,36
11	<b>FOSSA E SUMIDOURO</b>						<b>R\$ 28.110,59</b>
11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	105,31	R\$ 60,92	R\$ 6.415,49
11.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,27	R\$ 34,21	R\$ 590,81
11.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,10	R\$ 78,42	R\$ 1.968,34
11.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm 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 5CM. AF 07/2021	SEINFRA	M2	50,14	R\$ 135,61	R\$ 6.799,49
11.5	87700		SINAPI	M2	4,80	R\$ 67,04	R\$ 321,79



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

OBRA:	ASSEMIM - CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CE01/2024-SESA/2024
LOCAL:	LOCALIDADE DE ASSEMIM, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.6	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAFOIADA, PARA PISO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). AF 11/2020 PA	SINAPI	M2	24,13	R\$ 219,37	R\$ 5.293,40
11.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPONEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,83	R\$ 9,24	R\$ 266,39
11.8	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L. 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\$ 41,56	R\$ 1.198,17
11.9	C2852	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	13,10	R\$ 189,85	R\$ 2.487,43
11.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	13,77	R\$ 201,11	R\$ 2.769,28
12	<b>REDE DE AR COMPRIMIDO</b>						<b>R\$ 2.593,37</b>
12.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	R\$ 81,35	R\$ 2.440,50
12.2	S5251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 152,87	R\$ 152,87
13	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>						<b>R\$ 6.387,49</b>
13.1	C3291	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 967,13	R\$ 1.121,87
13.2	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,66	R\$ 1.849,21	R\$ 1.220,48
13.3	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 1.849,21	R\$ 1.109,53
13.4	C3292	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 1.818,06	R\$ 1.456,25
13.5	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 1.849,21	R\$ 739,58
13.6	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 1.849,21	R\$ 739,58
14	<b>IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 25.973,72</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 (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\$ 333,04	R\$ 6.011,37
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\$ 785,61	R\$ 12.789,73
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\$ 785,61	R\$ 7.172,52
15	<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>						<b>R\$ 4.806,56</b>
15.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	7,00	R\$ 235,12	R\$ 1.645,84
15.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	196,44	R\$ 16,09	R\$ 3.160,72
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 219.204,48
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 893.994,88
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.113.199,36

Um Milhão Cento e Treze Mil Cento e Noventa e Nove reais e Trinta e Seis centavos



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	ASSEMIM - CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CE01/2024-SESA/2024
LOCAL:	LOCALIDADE DE ASSEMIM, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 44.081,94	3,96%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 20.651,33	1,86%
3	COBERTURA	R\$ 79.594,04	7,15%
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 236.297,48	21,23%
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 77.765,98	6,99%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 11.714,20	1,05%
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 283.187,19	25,44%
8	ESQUADRIAS	R\$ 91.797,68	8,25%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 96.659,99	8,68%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 103.577,80	9,30%
11	FOSSA E SUMIDOURO	R\$ 28.110,59	2,53%
12	REDE DE AR COMPRIMIDO	R\$ 2.693,37	0,23%
13	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 6.367,49	0,57%
14	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	R\$ 25.973,72	2,33%
15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 4.806,56	0,43%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 219.204,48 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 893.994,86
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.113.199,36

Um Milhão Cento e Treze Mil Cento e Noventa e Nove reais e Trinta e Seis centavos

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

OBRA:	ASSEMIM - CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÇÓ, BEIMACAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CE01/2024-SESA/2024
LOCAL:	LOCALIDADE DE ASSEMIM, VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

**1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)**

Material	FORTE	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)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005066 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 25,02	R\$ 0,28
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,40	R\$ 0,17
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,71	R\$ 18,31
TOTAL Material:					R\$ 268,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,79	R\$ 9,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,31	R\$ 21,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,58	R\$ 11,29
TOTAL Serviço:					R\$ 11,29

VALOR:	R\$ 319,89
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 78,23
VALOR COM BDI:	R\$ 387,12

**1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4346
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,6436
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 0,3298
TOTAL Material:					R\$ 1,6120

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5406

VALOR:	R\$ 7,15
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,75
VALOR COM BDI:	R\$ 8,90

**1.3. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018 (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	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	SINAPI	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	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 29,75	R\$ 0,13