

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO		DATA: 16/04/2024	80
	1) NA LOLIDADE DE TRAPIA. ITEM 03	POSTE	VERSÃO -	HOBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE TRAPIA, ITEM 03	SEMFRA	929,1 COM DESCNERAÇÃO	34,44%
LOCAL:	Localidade Assertim - Municipio de Viçose do Cesiá - CE	Composiçõe	PROPRIA	83,08%
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Vicosa do Cesnã	10000000		

一個在	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
R\$ 1,6	R\$ 415,73	0.00450000	M3	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021
FS 1,6	YOTAL Serviço				
R\$ 165.0	VALOR:		Г		

Egupen	ento Custo Heriano	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0584	CAMINHÃO COMERC, EQUIP. CIGUINDASTE (CHI)	SEINFRA	н	3.00000000	R\$ 61,6706	R\$ 185,0100
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	1,000000000	R\$ 168,3100	R\$ 168,310

Moterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
15472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,1675	R\$ 32,6700
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,0414	R\$ 81,0414
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 11,2563	R\$ 675,3780
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2*	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,6034	R\$ 28,0170
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,8312	R\$ 103,8312
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	м	12,00000000	R\$ 10,3455	R\$ 124,1460
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 52,7472	R\$ 52,7472
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4947	R\$ 3,4947
2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL, 150KG, H=0.00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 595,6830	R\$ 595,6830
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,6760	R\$ 269,6760
			*		TOTAL Material	R\$ 1,966,6845

Mão	te Otna	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SERFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	FI\$ 76,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	4,00000000	R\$ 24,1500	F\$ 96,6000
9			10		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,0000

Serviço		FONTE	DNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0632	DAIXA EM ALVENARIA (50X50X50cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE SRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 433,6700	R\$ 433,8700
					TOTAL Service:	R\$ 433,870
					VALOR:	R\$ 7 926.8

9.2.1. COMP. 1 VIÇ LUMINÂRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K (UND) Meestat FONTE LINED COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL COTAÇÃO VIÇ LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K Composições UN 1,000000000 R\$ 45,04 R\$ 45,04 TOTAL Material R\$ 45,04

Mão de l	Otra	FONTE	UNIO	COEFICENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,41000000	R\$ 24,15	R\$ 9,90
					TOTAL Mão de Osra:	F\$ 13.15





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO	
	1) NA LOLIDADE DE TRAPIA. ITEM 03	FIGHTS
ревсюцью:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE BAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE TRAPIA. ITEM 03	HEINERA.
LOCAL:	Localidade Assersim - Município de Vigosa do Ceará - CE	Congression
CLIENTE:	Prefetura Municipal de Vigosa do Ceará	0.0000000

DATA: 16/04/2324
VEHSÃO
SIR.1 COM DEBONERAÇÃO
2323/2 DOM DESONEDAÇÃO
PROPINA

690

VALOR: "DITRESHE

9.2.2. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00038385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,78	R\$ 14,78
	Machine III				TOTAL Muterial:	H\$ 14,70

Mão de S	Otra core Encargos Complementares	PONTE	UND	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TUTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,37000000	R\$ 20,59	R\$ 7.61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	:H	0.37000000	R\$ 25,42	R\$ 9.40
				TOTAL Mão d	Obra com Encargos Complementares	R\$ 17,01

VALOR: R\$ 31,79

9.2.3. C4105 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 15W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,8935	R\$ 173,8935
	iller and the second se				TOTAL Material	98 173 8933

Mão de	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
	in the second se				TOTAL Mile de Clara:	R\$ \$1,9000

VALOR: R\$ 225,79

9.2.4. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

-	Material		FONTE	UNID	CONFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	18246	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,3030	R\$ 237,3030
						TOTAL Material:	R\$ 237.3030

Milo de	Dera	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12.0750
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
	·		-		TOTAL Mão de Otro:	R\$ 21,3050

VALOR: R\$ 258,61

9.2.5. C2048 PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Mittedal		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÁMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,0847	R\$ 44,0847
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,2730	R\$ 42,2730
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÁNGULO ELEV REGULÁVEL PILÁMPADA ATE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,6540	R\$ 93,6540
11781	REATOR AFP P/ LÄMP, V, MERCÚRIO. 250 W	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 108,7418	R\$ 106,7416
			-	-	TOTAL Material	R\$ 280,7535

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE TRAPIA, ITEM (I)	F
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 11 NA LOCIDADE DE TRAPIA, (TEM 03	1
LOCAL:	Localidade Assemm - Municipio de Vigosa do Ceorá - CE	1.
CL WATE.	Buddings Manistral de Manas de Canal	1

DATA: 19/04/2024 FORTE SEINFRA. одал сом резолегиско SNAPE 2022/12 ООМ ОЕВОМЕТКАÇÃО PROPRIA tomposiphe:

BDI : 24 SET UPL non FLON

VALOR:

R\$ 41,40

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICENTE	UNIO	FONTE	Otra	Mão de C
R\$ 38	R\$ 19,1000	2,00000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0042
R\$ 48	R\$ 24,1500	2,00000000	H	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
P\$ 00	TOTAL Mão de Obra					
PS 3	VALOR		ř			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,70	R\$ 0,07
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,57	R\$ 40,57
					TOTAL Material:	R\$ 40,64
Mão de C	Otra con Encargos Complementares	FONTE	UNID	CONFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01680000	R\$ 20,59	R\$ 0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01680000	R\$ 25,42	R\$-0,42

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0689	R\$ 25,066
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9107	R\$ 1,910
10428	CAIXA PASSAG, CHAPA CITAMPA PARAF, 100X100X8GMM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0850	R\$ 11,088
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4°	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7027	R\$ 2,702
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,9791	R\$ 1,097
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5243	R\$ 13,572
1105	ESPELHO 4"X2" OU 5"X3"	BEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 2,8710	R\$ 2,871
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7425	R\$ 2,227
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,4926	R\$ 24,492
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1682	R\$ 2,336
			112 11		TOTAL Material	PI\$-57,366

	EINFRA	н	3,000000000	R\$ 19,1000	me ex 2000
12312 ELETRICISTA SE				Na 19,1000	R\$ 57,3000
ESTE PRODUCTION DE	EINFRA	н	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543 SERVENTE SE	EINFRA	Э.	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,900

9.2.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)							
Manural		- FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2FOLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2565	R\$ 9,2505	



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE BAUDE (UBS » TIPO	т
7.517.0	1) NA LOLIDADE DE TRAPIA. ITEM 93	h
pescreção:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE BAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE TRAPIA. ITEM 00	Ī
LOCAL:	Localidade Assernim - Municipio de Viçosa do Cesná - CE	0
CS SENTE:	Profestura Municipal de Vicosa do Ceacă	1

DATA : 10/DA/2024

PORTE VERRÂD

SENERA 328.1 COM DESOMERAÇÃO

SENARI SESSAS COM DESOMERAÇÃO

Composiçõe PROPRIA.

1012

TOTAL Material 7 1 PRS 8 200

ia de Obre	AND RESIDENCE OF THE PARTY OF T	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42 A	JUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12 E	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5.0715
					TOTAL Mão de Obra:	P\$ 9,002

VALOR: R\$ 18,34

9.2.9. C4793 TOMADA SIM	PLES DE PISO 2P+T	20A-250V C/ PL	LACA EM LATA	O CAIXA 4"	X2" (NÃO	INCLUI A CAIX	(A) (UN)
Mensial	CONTRACTOR AND	T-1277		CONTE	LMD	COCCUENTE	PRECOU

Memrial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6617	R\$ 16,6817
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6326	R\$ 10,6326
0					TOTAL Material:	R\$ 27,2943

Mão de (Obs -	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,75000000	R\$ 19,1000	RS 14,3250
12312	ELETRICISTA	BEINFRA	н	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1125
	0.				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,4375

VALOR: R\$ 59,73

9.2.10. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0889	R\$ 25,0668
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 16	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9107	R\$ 1,9107
10428	CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0880	R\$ 11,0880
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 34°	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 2,7027	R\$ 2,7027
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN.	0,10000000	R\$ 10,9791	R\$ 1,0979
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M.	3,00000000	R\$ 4,5243	R\$ 13,5729
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 2,8710	R\$ 2,8710
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7425	R\$ 2,2275
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,4926	R\$ 24,4925
11409	LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4°	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1682	R\$ 2,3364
	11				TOTAL Material:	R\$ 67,3965

Mão de l	Cèrra	PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H:	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,1500
			di -		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000

VALOR: R\$ 263,27

9.2.11. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	- SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3556	R\$ 8,3556



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO	
-	1) NA LOUDADE DE TRAPIA. ITÉM (3)	FONTE:
овасніско:	CONSTRUÇÃO DE UNA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE TRAPIA, ITEM 03	SEINPRA
LOCAL	Localidade Assemim - Municipio de Viposa do Ceará - CE	Composiçõe
CLIENTE:	Prefetura Municipal de Vigosa do Ceará	1000000000

OSS 1 COM DESCHERAÇÃO 2023-12 COM DESCHERAÇÃO PROPRIA

DATA: 16/04/2024

BDI (24 POR HA ME)

	AL		

Man de C	Disk in the second of the seco	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H.	0.21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Otre:	R\$ 9.0825
			18		VALOR	R\$ 17,4

9.2.12. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Motorial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	- SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7510	R\$ 14,7510
					YOTAL Material:	R\$ 14,7510

Macda	Otra -	FONTE	UNID	CONFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,37000000	R\$ 24,1500	P\$ 6,9355
					TOTAL Mão de Otra:	R\$ 16,0025

VALOR:	R\$ 30.75
Total Control	200,000,000

9.2.13. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 20,5029	R\$ 20,5029
			-		TOTAL Material:	R\$ 20,5029

Milio de C	Otra	PONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	B	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10.1230
12312	ELETRICISTA	SENFRA	H:	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
			-		TOTAL Mão de Otra:	R\$ 22,9225

VALOR:	R\$ 43,43
--------	-----------

9.2.14. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3652	R\$ 11.3652
		1 145,115,120	-		TOTAL Material:	R\$ 11,3652

Mão de C	Obry	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁ/DO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н.	0.29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5.5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0005
			-		TOTAL Mile de Obra:	R\$ 12,5425

VALOR: R\$ 23,91

CV COLUMN					
0 5 45 4	COLUMN T	TOTAL A PLANT	COMPUTADOR,	CACTERRA	PROPERTY AND ADDRESS.
4 2 15 1	1.74 N.N.	I CIMALIA PI	C.C.DMDPSTTTWALDCDC	SISTEMA	A CLINI

Mater	a de la companya de l	FONTE	UNIO	COSPICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SENFRA	UN	1,00000000	F\$ 20,3742	R\$ 20,3742





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO:	Т
- C-	1) NA LOLIDADE DE TRAPIA. ITEM 03	10
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE TRAPIA, ITEM 03	18
LOCAL	Localidade Assemin - Municipio de Vigosa do Ceará - CE	2
CLENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	1

DATA : 16/04/2024

FONTE VERBÃO
SENFRA ESS / COM DESONERAÇÃO
SINARI 2025/2 COM DESONERAÇÃO
Entrosyle PROPRIA

HONE TO SEE

TOTAL Meterial

Milo de O	Zera .	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н.	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2460
					TOTAL Mão de Otra:	R\$ 12,975
					VALOR:	R\$ 33,35

9.2.16. C1947 PONT	O ELÉTRICO	MATERIAL E	EXECUÇ/	(O(PT)
--------------------	------------	------------	---------	--------

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0889	R\$ 25,0668
10418	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9107	R\$ 1,9107
10428	CAIXA PASSAG, CHAPA CITAMPA PARAF, 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0880	R\$ 11,0880
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 34"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7027	R\$ 2,7027
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,9791	R\$ 1,0979
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5243	R\$ 13,5729
11105	ESPELHO 4"X3" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 2,8710	R\$ 2,8710
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7425	R\$ 2.2275
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 24,4926	R\$ 24,4926
11400	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1682	R\$ 2,3364
		100			TOTAL Material:	R\$ 87,3665

Miles de l	Zen	PONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 18,4500	R\$ 46,1500
					YOTAL Mile de Obre:	R\$ 175,5000

VALOR: R\$ 263,27

9.3.1. 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 (UN)

Moterial		FONTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAD COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 403,06	R\$ 403,06
					TOTAL Material	R\$ 403,0

Mão de l	Otra con Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,53350000	R\$ 20,59	R\$ 10.98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,53350000	R\$ 25,42	R\$ 13,56
				TOTAL Mad d	e Otro com Encergos Complementares	R\$ 24,54

Serviço		FONTE	UNID	COEPICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SMAPI	M3	0.01340000	R\$ 700,90	R\$ 9,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 9.39



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇO		ÕES DE CUSTOS	ò
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO		DATA: 16/04/2024	
30000	1) NA LOUDADE DE TRAPIA. ITEM 03	FORTE	VENSÃO	
ревспіско:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE TRAPIA. (TEM 03	SENFRA	028.1 COM DESCRIERAÇÃO 2023/12 COM DESCRIERAÇÃO	-
LOCAL:	Localidade Assersim - Município de Viçosa do Ceurá - CE	Composiçõe	PROPRIA	
CLIENTE	Prefeiture Municipal de Vicosa do Ceará	ALC: ONLY		

VALOR

ı	9.3.2. 101895 DIS HINTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR	CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF,	10/2020 (UN)
1	19.3.4. 101093 DISJUNION TERMOMAGNETICO INIPOLAN.	CONNENTE NUMBER DE 120A - PORRECIMENTO E INSTREMANO, AL	THE PARTY POINT

Material_		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 281.68	R\$ 281,68
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MMZ, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,89	R\$ 14,67
					TOTAL Meterial:	R\$ 296,31

Mão de	Obra com Encargos Complementanta	FORTE	UNIO	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRIGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,32320000	R\$ 20,59	R\$ 27,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	.11	1,32320000	R\$ 25,42	R\$ 33,53
				TOTAL Miso-d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 60.67

VALOR: R\$ 357,22

9.3.3. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90.07	R\$ 90.07
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	.UN	3,00000000	FI\$ 2,49	R\$ 7.47
					TOTAL Material:	R\$ 97.5

Mão de (Obia con Enorgos Complementarias	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,78300000	R\$ 20,59	R\$ 16,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	14	0,78300000	R\$ 25.42	R\$ 19.90
				TOTAL Mão d	e Obra con Encargos Complementares:	P\$ 30.02

VALOR R\$ 133,56

9.3.4. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP5's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS% - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,4917	R\$ 132,491
	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH				TOTAL Material	R\$ 132,491

VALOR: R\$ 132,49

9.4.1. 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 (UN)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 403.06	R\$ 403.06
					TOTAL Marerial	R\$ 403.04

Mão de O	Data com Encergos Complementarias	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,53350000	R\$ 20,59	R\$ 10,98



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (L	JBS - TIPO		DATA: 16/04/2024	BDI: 24,526 (1907 M)
		1) NA LOUDADE DE TRAPIA. ITEM 03		FONTE	VSHBAD	HOW LIKE !
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚCE (UBS - TIPO BENERA 038.1 COM DESCRIPAÇÃO 1) NA LOUIDADE DE TRAPIA, ITEM 03		um Sint M			
	LOCAL:	Localidade Assemin - Municipio de Vigosa do Ceará - CE		Composiçõe	202312 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	SOUR PLONGS
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará				3
		All .				Son IV
264 ELETR		RGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.53350000	RS 25.42 AS 10.5

MS 24.04	Complementaries:	- TOTAL MIRCOR				
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Serviço
R\$ 9.39	R\$ 700,90	0,01340000	M3	SINAPI	ARGANASSA TRAÇO 1:16 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	87367
P\$ 9.39	TOTAL Service:					
R\$ 436,99	VALOR:		1			

9.4.2. C148	8 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 25	ov (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	SEINFRA UN 1,00000000 RS	R\$ 30,1158	R\$ 30,1158	
					TOTAL Molerial:	R\$ 30,1158
Mão de	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,77000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,7070
1000000	and the second s					

100,000	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	000000000000000000000000000000000000000	2000	1 41114		
R\$ 14,7070	R\$ 19,1000	0,77000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
R\$ 18,5955	R\$ 24,1500	0.77000000	н	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
R\$ 33,3025	TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 63,42	VALOR		1			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - OPS's -40 KA440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 132,4917	R\$ 132,491
					TOTAL Material	R\$ 132,491	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 90,07	R\$ 90,01
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO MB	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2.49	R\$ 7,47
					TOTAL Material	R\$ 97.5

Max de 0	Ders com Encargos Comptementarias	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.78300000	R\$ 20.59	R\$ 16,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.78300000	R\$ 25,42	R\$ 19,90
				TOTAL Mão de	e Otira com Encargos Complementares	R\$ 36,00
					VALOR	R\$ 133,56

4.4.5. 101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEI	MA. CORRENTE NOMIN	AL DE 10 ATÉ 3	0A - FOR	NECIMENTO E	INSTALAÇÃO, AF	10/2020 (UN
Material		FONTE	UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



		RELATÓRIO ANALÍTIC	CO - COM	POSIÇ	DES DE CU	STOS	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚI 1) NA LOLIDADE DE TRAPIA, ITEM 03	DE (UBS - TIPO	FOATE	DATA: 16/04/2024 VEHSAD	BDI:	24,530
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚI 1) NA LOLIDADE DE TRAPIA, ITEM 03	DE (UBS + TIPO	SEMPRA.	028,1 COM DESCRIE	NAÇÃO BAJANI,	B.u.
	LOCALI	Localidade Assernim - Município de Vigosa do Ceorá -	CE	SINAFI Composiçõe	2023/12 CONFDESONS PROPRIA	E309	PLON
	CLIENTE:	Preferbana Municipal de Viçosa do Ceaná.					2
	Territories was retain		Part Pa	UN	1.00000000	R\$ 9.52	- 2
00002370	DISJUNTOR TIPO NEM MAXIMA DE 240 V	A, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO	SINAPI	UN	1,0000000	Na 9,32	
00001571		AO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO MS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,17	
	.1-					TOTAL Material:	
Mão de C	tira com Emisirgos Complementes		FONTE	UNID	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	11

Mão de C	Dors core Encargos Complementeres	FONTE	UNID	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09630000	R\$ 20,59	R\$ 1,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09630000	R\$ 25,42	R\$ 1,68
			-	TOTAL Mile d	e Otra com Encargos Complementares:	R\$ 3.04
					VALOR:	R\$ 13,73

Material.		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,97	R\$ 15,97
00001574	TERMINAL, A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.51	R\$ 1,51
					TOTAL Muterial:	R\$ 17,48
Mile se C	Otra con Encargos Camplementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITANIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13520000	R\$ 20,59	R\$ 2,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13520000	R\$ 25,42	R\$ 3.43
				TOTAL Miles d	e Obra com Encargos	R\$ 6,2
					Complementares:	

CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"X4") (UN)							
Morre		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
19414	MÓDULO RAS, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,8678	R\$ 59,7356
19413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"X4" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,1161	RS 27,1161	

Mito de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	PS 19,1000	R\$ 5,730
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.30000000	0,30000000 R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12,975

1750	RS 12,97	TOTAL Mão de Obra:	
9,83	R\$ 109,	VALOR:	

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,7919	R\$ 7,1676
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9107	R\$ 1,9107
10428	CAIXA PASSAG, CHAPA CITAMPA PARAF, 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0.33000000	RS 11,0880	R\$ 3,6590
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 2,7027	R\$ 2,7027
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4°	SEINFRA	M	3,000000000	R\$ 4,5243	R\$ 13,5725



R\$ 1.17

R\$ 10.68

n

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO	
DESCRIÇÃO:	1) NA LOLIDADE DE TRAPIA, ITEM 03 CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE BAÚDE (UBS « TPO 1) NA LOLIDADE DE TRAPIA, ITEM 03	SEMPRA
LOGAL:	Localdade Asserren - Municipio de Vigosa do Ceará - CE	Composição
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará	1000000

DATA : 16/04/2024 VERSAO USE.1 COM DESCHERAÇÃO 2020-12 COM DESCHERAÇÃO 2020-12 COM DESCHERAÇÃO ERCEMA BDI 24 SABERA ME

11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	
		*

	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1682
۰		-		TOTAL Motertal:

Milo de f	Constant of the Constant of th	PONTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,300
(2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,450
2543	SERVENTE	SEINFRA	H.	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,150
					TOTAL Miles de Citere	HE 176 000

VALOR: R\$ 207,25

9.5.3. C1951 PONTO TELEFÓNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,3860	R\$ 5,5440
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9107	R\$ 1,9107
10428	CAIXA PASSAG, CHAPA CITAMPA PARAF, 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0680	R\$ 11,0880
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 34°	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7027	R\$ 2,7027
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4°	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4.5243	R\$ 13,5729
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8710	R\$ 2.8710
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1682	R\$ 2,3364
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16.8399	R\$ 18,8399
					TOTAL Material:	R\$ 56,8656

Mán de l	. Dona	FONTE	UNIO	CONFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	н	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SENFRA	н	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
	0		1	100	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000

VALOR R\$ 232,77

9.5.4. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

Waterial		FONTE	UNID	COSPICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19°	BEINFRA UN	UN	1,00000000	R\$ 1,769,6448	R\$ 1.769,6448
			-		TOTAL Material	R\$ 1.769.644

			THE PARTY OF THE P	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T	
TE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	8,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 152,8000
DISTA	SEINFRA	н	8,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 193,2000
TECNICO MONTADOR	SEINFRA	н	8,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 232,4800
				R\$ 579,490	
	CISTA D'ECNICO MONTADOR	CISTA SEINFRA	CISTA SEINFRA H	CISTA SEINFRA H 8,0000000 DTECNICO MONTADOR SEINFRA H 8,00000000	CISTA SEINFRA H 8,00000000 R\$ 24,1500

9.5.5, C4563 ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL PI COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST -PADRÃO RACK 19" (UN)

PADICAO ICACIT (UII)					
Material	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO		DATA: 16/04/2024	- 1
Contract Con	1) NA LOLIDADE DE TRAPIA. ITEM 03	PONTE	DARREN	HO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE TRAPIA: (TEM (3)	SEMFRA	008.1 COM DESCHERAÇÃO	54,4
LOCAL:	Localidade Assenim - Municipio de Viçosa do Ceará - CE	Companyote	PROPRIA	9.00
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará	-500000		

IB443	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL PI COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5.397,2226	Ender
					TOTAL Material:	R\$ 5.397.2226
					VALOR	R\$ 5.397,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 780,8031	R\$ 780,8031
	J. 02.0927000				TOTAL Material	R\$760.80

Mão de l	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,20070000	R\$ 19,1000	R\$ 118,4334
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,20070000	R\$ 24,1500	R\$ 149,7469
					TOTAL Mão de Obra:	P\$ 268,1803
			Ī		VALOR:	RS 1.048.98

9.5.7. C3679 PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) Material FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 10102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG SEINFRA KG 1,500000000 R\$ 23,3343 R\$ 35,0015 10134 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" SEINFRA UN 4,000000000 R\$ 0.5445 R\$ 2,1780 10272 BRAÇADEIRA PIFIXACAD APARELHO SINALIZADOR SEINFRA 1,00000000 R\$ 2,6433 R\$ 2,6433 UN 10293 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4° SEINFRA UN 4,000000000 R\$ 0.7320 R\$ 2,9304 CAIXA ESTAMPADA 4"X6" - CHAPA 18 10420 SEINFRA UN 1,000000000 R\$ 5,3658 R\$ 5,3658 10424 CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM SEINFRA UN 1,000000000 R\$ 37,1844 R\$ 37,1844 10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" SEINFRA UN 2,00000000 R\$ 2,7027 R\$ 6,4054 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4° R\$ 15,8351 **SEINFRA** M 3,500000000 R\$ 4,5243 15177 FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50 JMM2 SEINFRA M 7,00000000 R\$ 2,1978 R\$ 15,3846 11181 FITA ISOLANTE SEINFRA M. 3,00000000 R\$ 0.7425 R\$ 2,2275 TOTAL Material R\$ 124,1500

Mão de Cô	2/8	FONTE	LND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	н	4,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 116,2400
			V- 1		TOTAL Mão de Obrar	R\$ 209.2400

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00011251	CADCA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOGAL)	SINAPI	ÜИ	1,00000000	RS 108.90	R\$ 108.9
	Hose than the two willests — 1910		777 1 10		TOTAL Material:	PS 108,9



		RELATÓRIO ANALÍTI	CO - CON	POSIÇ	OES DE CU	STOS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAL 1) NA LOUDADE DE TRAPIA, ITEM 03	OE (UBS - TIPO		DATA: 16/04/2024	BDI:	MAN MAN	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE BAL 11 NA LOLIDADE DE TRAPIA, ITEM 03	OE (UBS-TPO	SEINFILA.	028,1 COM DESCRIE	BAGAS SHARE	Tron	
	LOCAL:	Localidade Asserram - Municipio de Viçose do Ceará	- CE	Composiçõe	PROPRIA	mucha store	Lih XV	
	CLIENTE	Prefetura Municipal de Vigosa do Ceará		0.0000000000000000000000000000000000000		FL	MATERIA	
						8	4 11	
88247	AUXILIAR DE ELETRICIST	A COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,96600000	R\$ 20,59	10/7 JE 643	
88264	ELETRICISTA COM ENCA	RGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,96500000	R\$ 25.42	R\$ 24,5	
					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementères	R\$ 44.3	
Serviça			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRACO 1:1	6 (EM YOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	SINAPI	M3	0,01400000	R\$ 700.90	R\$ 9.8	

9.5.9. 101795 CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES

Equipan	ento Ciato Herário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07530000	R\$ 59,49	R\$ 4,47
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	SINAPI	CHP	0,03890000	R\$ 141.48	R\$ 5,22
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 9,6

Muterox		PONTE	UNIO	COSPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	14,05900000	P\$ 5,56	R\$ 78,16
00000060	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6134)	SWAPI	UN	14,17500000	R\$ 3,45	R\$ 48,90
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 7,96	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE "7.5 X 7.5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0.12950000	R\$ 11,14	R\$ 1,44
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01370000	R\$ 13.26	RS 0,18
00004517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0.15400000	R\$ 3,90	R\$ 0,60
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2.5 X 20" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,48300000	R\$ 17,48	R\$ 8,44
	* while the second of the seco				TOTAL Manuary	22 122 24

Miedel	Obra corri Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,49720000	R\$ 25,11	R\$ 87,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	38	2.74780000	R\$ 19.31	R\$ 53,06
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 140,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MEDÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,07980000	R\$ 594.21	2.74.4.2.2.2.2.2	R\$ 47,41
87316	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	Мэ	0,01440000	FI\$ 513,64	PS 7,39	
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	SINAPI	KG	1,66590000	R\$ 9.88	R\$ 16,45	

TOTAL Serviço:

VALOR

959,81

R\$ 163,10

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚ	CHIT SHE TIPO	_	DATA: 16/04/2024	BOI -	24.524 URA A
	OBIOX	1) NA LOUDADE DE TRAPIA. ITEM (S	DE (OBS - TIPO	FONTE	VERSAG	HORE	ches I
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚ: 1) NA LOUDADE DE TRAPIA. ITEM 00	DE (UBS - TIPO	SMAP	126.1 COM DESCHERAÇ 2023/12 COM DESCHERAM		Sun (0
	LOCAL	Localidade Assemin - Munkcipio de Viçosa do Ceará-	CE	Composição	PROPRIA	0.00%	FEW HOS
	CLIENTE:	Prefeture Municipal de Vigosa do Ceará					0
i i i				7			Seport .
94970		PA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM 15/2021	SINAPI	M3	0,08720000	R\$ 484,51	ASTR.
89995	GRAUTEAMENTO DE C ALVENARIA ESTRUTUR	CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM AL. AF_09/2021	SINAPI	мэ	0.04150000	R\$ 979.67	R\$ 40.
97735		MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 ÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_01(2018)	SINAPI	М3	0,05100000	R\$ 2.297,92	RS 117.
101616	PREPARO DE FUNDO DE (ACERTO DO SOLO NATI	VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	SINAPI	M2	0.58500000	R\$ 5,73	PS 3

					VALDR	R\$ 563,00
0.1.1.8688	8 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA	BRANCA - F	ORNECI	MENTO E INSTA	LAÇÃO. AF_01/20	20 (UN)
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL. 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12.51	R\$ 12.51
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 401,09	R\$ 401,00
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2.00000000	R\$ 30,55	R\$ 61,10
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06810000	R\$ 126,10	R\$ 11,10
			**		TOTAL Material:	R\$ 480,84
Más de O	ora com Encargos Complementates	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,77910000	R\$ 24,36	R\$ 18.97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 19.31	R\$ 6.4
			-	TOTAL Mac d	le Obra com Encargos	PG 27,43

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 19,31	R\$ 8.46
				TOTAL Mac d	e Obre com Encargos Complementares:	P\$ 27,43
					VALOR:	R\$ 513,23
0.1.2. 9547 ONJUNTO	2 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEI DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECII	M FURO FRO MENTO E INS	NTAL CO STALAÇĂ	M LOUÇA BRAI O. AF_01/2020 (NCA SEM ASSENT	O, INCLUSO
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA	SINAPI	UN	1 00000000	R\$ 7.47	RS 7,41
00006142.	SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SNAFI	UN	1,0000000	10 (3)	(1,4)
					TOTAL Material	R\$ F,6
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 796,64	R\$ 798,64
	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I				TOTAL Serviço:	8\$ 798.6

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,21	R\$ 20.2
					TOTAL Molecul	PS 20:2
Man de C	bra com Encargos Complementanes	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL



R\$ 806,11

TOTAL Serviço

R\$ 274,68



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JUBS - TIPO	
	1) NA LOUDAGE DE TRAPIA. ITEM 83	POMPE.
DEBCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LIDUDADE DE TRAPIA. ITEM 03	SEINFRA
LOCAL	Localidade Assemim - Município de Viçosa do Ceará - CE	Congressive
CLENTE:	Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará	10000/000

DATA: 16/04/2024

VORBÃO

108:1 COM DESCRIBAÇÃO

309:12 COM DESCRIBAÇÃO

PROPRIA

108 L

	- 1/2			TOTAL Mão de Do	e com Encergos Complementares:	RS 9.60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09960000	R\$ 19,31	R\$ 1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,31620000	R\$ 24,36	17 ap 457,70

VALOR: R\$ 29,83

10.1.4. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		- FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES '40 X 30° CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,14	R\$ 97,14
00004351	PARAFUSO NIGUELADO 3 1/2º COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22.65	R\$ 45,30
0037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 126,10	R\$ 3,63
-			-		TOTAL Material:	R\$ 146.27

Mão de C	Obra con Encargue Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,38700000	R\$ 24,36	R\$ 9,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18860000	R\$ 19,31	R\$ 3,64
				TOTAL Mão d	e Otara com Encargos Complementares	P\$ 13,06

VALOR: R\$ 159,33

10.1.5. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,1257	R\$ 30,1257
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.75000000	R\$ 0,3584	R\$ 0,2673
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,7293	R\$ 132,7293
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 415,8396	R\$ 415,8396
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5711	R\$ 31,5711
-	W .		11		TOTAL Material:	R\$ 610,5330

Mão de 0	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
	W	11777	0.0		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,7400

VALOR: R\$ 738,27

10.1.6. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000t1758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,37	R\$ 52.37
	Antibece in a substitution and language desired by the content of		-	The same of the sa	TOTAL Material	P\$ 52.7

Mão de i	Obre com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,31620000	R\$ 24.36	R\$ 7.70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09960000	R\$ 19,31	R\$ 1.92





		-
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE TRAPIA. (TEM (3)	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNICADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TPO 1) NA LOUIDADE DE TRAPIA, ITEM 03	ŀ
LOCAL	Localidade Assemim - Municipio del Viçose do Ceses - CE	1.
CLIENTE:	Profeljura Municipal de Vigosa do Ceará	1

DATA : 16/04/2024

FOATE: VILNARO
SENARA 038.1 COM DESCHENAÇÃO
SHARI 33/23/12 COM DESCHENAÇÃO
DESCHENAÇÃO
PROPRIA

BDI STATE

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR: R\$ 61,99

10.1.7. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

	Meterial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Ī	11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,4511	R\$ 43,4511
						TOTAL Material:	Pt\$ 43,4511

Mão de l	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
	1.100				TOTAL Mão de Otra:	R\$.12,0000

VALOR: R\$ 55,53

10.1.8. 86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		- FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "54 X 44" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 191,49	R\$ 191,49
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,65	R\$ 135,90
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08660000	RS 126,10	R\$ 10.82
			-		TOTAL Material	R\$ 336.31

Maodel	Obro com Encorgos Compententeres	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,46670000	R\$ 24,36	R\$ 35.72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	R\$ 19,31	R\$ 12,58
				TOTAL Mão d	te Otora com Encargos Complementares	R\$ 46,30

VALOR: R\$ 386,61

10.1.9. C0386 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,80M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.297,4732	R\$ 2.297,4732
					TOTAL Material	R\$ 2.297,4732

Mác de	Otra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 47,7500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	2,50000000	F\$ 23,4800	R\$ 58,7000
			1		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 106,4500

VALOR: R\$ 2,403,92

10.1.10. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (MZ)

Mineral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 359,0037	R\$ 25,720
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 17,9982	R\$ 18,898

185		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S
100	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO		DATA: 18/04/2024	
700.00	1000	1) NA LOUDADE DE TRAPIA. ITEM 03	PONTE	VERSAIT	- 3
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE TRAPIA, ITEM 03	SEINFRA	028.1 COM DESCNERAÇÃO	-
Paul a	LOCAL:	Localidade Assenim - Município de Vigosa do Ceará - CE	Composipte	SUSTAIN CONTORROMENAÇÃO	Š
100	CLIENTE:	Prefeiura Municipal de Vigosa do Ceerá	1,000 100-100		

	DATA: 100942024
PONTE	VERBAZE
EINFRA	озя, гоом овзомвтицАр
SHAPE	2023/12 COM DESONERAÇÃO
adquoquo	PROPRIA

· 标题 图 DE	R\$ 901,9395	1,000000000	M2	SENFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	1926
P\$ 949,5671	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITARIO	COEPICIENTE	UNID	FONTE	Otra	Mão de C
R\$ 72,4800	R\$ 24,1600	3,00000000	н	SEINFRA	PEDREIRO	12391
R\$ 55,3800	R\$ 18,4600	3,00000000	H	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 127,6600	TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 1.077,42	VALOR		Ī			

Material		FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,6559	R\$ 173,655
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,5570	R\$ 172,557
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5711	R\$ 31,5711
					TOTAL Material	R\$ 377,7840
Miles chi i	Ober	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,220
					VALOR:	R\$ 41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 118,3842	R\$ 0,0692
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7029	R\$ 0,1056
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CITUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 157,4793	R\$ 157,4793
		343447474		-	TOTAL Momental	R\$ 157.643

10.1.13, C3671 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM 1	TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM
(UN)	entrancement and the land of the start of the
The state of the s	The state of the s

Material		FONTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SENFRA	M3	0,01500000	R\$ 118,3842	R\$ 1,7758
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,7029	R\$ 3,7805
15739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1.053,3897	R\$ 1,053,3897
(1605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,03000000	R\$ 99,4950	R\$ 2,9849
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-80 8 FIIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/MZ)	SEINFRA	M2	0.85000000	R\$ 23,6313	R\$ 20,0866
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	R\$ 11,2761	R\$ 7,3295





DERA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO:	
3	1) NA LOLIDADE DE TRAPIA, ITEM 03	FONTS.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UWA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE TRAPIA, ITEM 03	SENFRA
LOCAL:	Localidade Assemin - Municipo de Viçosa do Ceará - CE	Composiçõe
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará	

DATA: 16/04/2024
FORTE: VISRARO:
SENFRA 035.1 COM DESCHERAÇÃO
SINARI: 2313/12 COM DESCHERAÇÃO
ORQUIGÓ# PROPRIA

1685

TOTAL Metertat

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otra	Malo de C
R\$ 24,160	R\$ 24,1600	1,000000000	н	SEINFRA	PEDREIRO	2391
R\$ 21,229	R\$ 15,4600	1,15000000	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
R\$ 45,380	TOTAL Mão de Obra:		-		-d-p-senioro	

VALOR: R\$ 1,134,72

10.1.14. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Meerial		PONTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,0995
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,7742	R\$ 178,7742
			Vi		TOTAL Material:	RIS 178,8740

Mão de C	Obes Urr	- FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	14	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR				TOTAL Mão de Obras	R\$ 27,6770

VALOR: R\$ 206,55

10.1.15. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Melanial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,96	RS 0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 ° OU 3/4 ° (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,10	R\$ 64,10
					TOTAL Material	PI\$ 64,18

Mão de	Otra con Emargos Complementares	гонта	LND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR CU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09600000	R\$ 24,36	R\$ 2,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.03030000	R\$ 19,31	R\$ 0.58
				TOTAL Mão d	is Olara com Encargos	R\$ 2.01

VALOR: R\$ 67,00

10.1.16. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVERO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89.00	F\$ 89.00
00003146	FITA YEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,96	RS-0.08
			-		TOTAL Material:	PC\$ 209,08

Milio de l	Obra tom Encargus Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,44670000	R\$ 24,36	R\$ 10,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14070000	R\$ 19,31	R\$ 2,71
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	R\$ 13.50

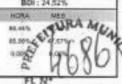




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CAO DE UMA UNIDADE SASICA DE SAÚDE (UBS - TIPO DATA : 16/04/2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNDADE SÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE TRAPIA, ITEM (S
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBB - TIPO 1) NA LOUDADE DE TRAPIA. ITEM (3)
LOCAL:	Localidade Asseniin - Municipio de Viçosa do Ceará - CE
CLIENTE:	Prefetura Municipal de Vigosa do Ceará

FORTS:	VERBAO
SENERA	100,1 COM DESCRIPTIVAÇÃO
SIMAN	2023/12 COM DESCNERAÇÃO
итрокубе	PROPEIA



VALOR | 88 102,67

10 1 17	CARAD ASSENTO	BANCO	ARTICUL ÁVEL	PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)	
10.1.17.	CHOSEN IO	DMM-CO.	- WILLIOOFWAFF	PARA BARRO DE DEFICIENTE (UN)	

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁNIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 676,8135	R\$ 676,8135
					TOTAL Meterial:	R\$ 679,8130

Militio de C	tora	PONTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA.	н	0.25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
1530	MONTAGOR	SEINFRA	н	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
					TOTAL Milo de Otre:	R\$ 10,619

VALOR: R\$ 687,63

10.2.1. 102610 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Moterial		FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043977	CADA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 2,140.00	R\$ 2,140,00
					TOTAL Material	R\$ 2,140.0

Masset	Obre com Encergos Consilementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.33700000	R\$ 19,64	RS 6,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н:	0,33700000	R\$ 24,36	R\$ 8,20
	W.		1/1	TOTAL Mão d	e Otors com Encargos Complementares:	NS 14.61

VALOR: R\$ 2.154,81

10.2.2. C2691 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4") (UN)

ä	Meternia		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	11180	FITA DE VEDAÇÃO.	SENFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3564	R\$ 0.5346
	12287	VÁLVULA RETENÇÃO, PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/14°)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,4748	R\$ 103,4748
				•		TOTAL Material	R\$ 104,0094

Mão de	Otea	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	14	0,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,4800	R\$ 19,0580
			-		TOTAL Mão de Otra	R\$ 36,1930

VALOR: R\$ 140,20

10.2.3. C2499 TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		- FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,2673
(2123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 69,1218	R\$ 69,1218
					TOTAL Material	R\$ 99,3091

				the state of the s	
M60 de Oura	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO		DATA: 16/04/2024	BDI: 24.52%					
	1) NA LOLIDADE DE TRAPIA. ITEM 03	PONTE	VERBÃO	HORA WERA MIL					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNICADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE TRAPIA. ITEM 03	SEINFRA	108.1 COM DESCRIPTIVAÇÃO 2013/17 COM DESCRIPTIVAÇÃO	america of					
LOCAL:	Localidade Assemin - Município de Viçose do Crieré - CE	Composiçõe	PROFINA						
CLIEWTE:	Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará	e journey.	r statorni.	RUV					

			- 1		VALOR:	R\$ 86.42
					TAL Mão de Qtra:	PL\$ 17,030X
12320	ENCANADOR	SENFRA	н	0,40000000	R\$ 23,4800	** 177 48 8 3 3920
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,40000000	RS 19,1006	(Jos 7,848)

Maderial (FONTE	UNIO	COEFICIENTE	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO			
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2º	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,8179	R\$ 38,8179		
			- 8		TOTAL Material	PG 38,8171		
Mão de C	Dia Control	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENGANADOR	SEINFRA	111	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960		
					R\$ 8,5160			

2.5. C03	32 AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)					
Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	РЯЕСО ИМТАНО	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4712	R\$ 40,4712
					TOTAL Material	RS 40:4713
					37(37:22)	West State
Mão de	300 Carlos Carlo	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
MSo de 10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE SENFRA	UNID	00EFICIENTE 1,00000000	PRECO UNITÁRIO RS 19,1000	TOTAL R\$ 19,1000
777						

Majorial		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,94000000	R\$ 0,3564	R\$ 0.3350	
6782	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 284,1894	R\$ 284,1894	
	1.1	TOTAL Material:					
Min de	Otra	FONTE	UNID	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10.3140	
	ELETRICISTA	SENFRA	H:	0.54000000	R\$ 24,1500	R\$ 13,0410	
2312	1646 1717 W 1977						
12312	ENCANADOR	BENFRA	Н.	0.54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792	

10.2.7. C18	802 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE	MAT.DE SUCÇÃO (UN)				
Material		PONTE	UNID	COEFICENTE	РЯЕСО ИНПАКІО	TOTAL
10652	BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV	SENFRA	A UN 1.00000000	R\$ 453,2319	R\$ 453,2311	



VALOR:

R\$ 83.72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TPO 1) NA LOUDADE DE TRAPIA, ITEM 03 DATA: 16/04/2024 MARA MO BD6: 24,52% OBRA: FONTS: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE BAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE TRAPIA, ITEM 03 DESCRIÇÃO: SSET COM DESCHERAÇÃO SEINFRA SHAPI SSENIS CON DESCNENAÇÃO LOCALI Localidade Assemini - Município de Vigosa do Ceará - CE PROPRIA lomposiçõe CLIENTE: Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceank

Maoire Q	tro	FONTE	CHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	8,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 152,8000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	8,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 187,8400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 340,640

Meterial		FONTE	UNID	COLFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 40,4712	R\$ 40,4712
TOTAL Minister						
Mão de	Otria	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R\$ 19,1000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 19,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2500

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENFRA	KG	0.25000000	R\$ 62,7264	R\$ 15,681
0258	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 863.2107	R\$ 863,210
1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8413	R\$ 5,682
1444	LUVA PVC ROBCAVEL DE 3/4°	SEINFRA	UN	6,00000000	H\$ 2,6235	R\$ 15,741
2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 10,9989	R\$ 439,956
2286	VALVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 58,9446	R\$ 117,889
8			-		TOTAL Material:	R\$ 1.458,16

Mão de O	tra	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITANIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 47,750
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,90000000	RS 24,1500	R\$ 19,320
2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 58,700
	1				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 125,770

VALOR:	R\$ 1.583,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 14,60	R\$ 0,12
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,31	R\$ 32,3
			-	11	TOTAL Material:	F\$ 32.4

Mão de l	Otra seri Ensergos Consulementeres	PONTE	UNID	COEFICENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	н	0,07190000	PI\$ 19,64	H\$ 1,4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LICUDADE DE TRAPIA. ITEM (3) DATA: 16/04/2024 BD9: 24,52% OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIZADE DE TRAPIA, ITEM (I) DESCRIÇÃO: SEPIFRA кая и сом овроченицаю 2023/12 COM DÉSONERAÇÃO BNAPI LOCAL Localidade Asservim - Municipio de Viçosa do Ceurá - CE PROPRIA CLIENTE: Preteitura Municipal de Vigosa do Cearla

Din ap of	R\$ 24,36	0,07190000	н	SINAPI	ENCARGOS	COM	HIDRÁULICO		ENGANADOR COMPLEMENT	88267
	Obra com Encargos Complementares	TOTAL Mão se							-	
R\$ 35,59	VALOR		Г							

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 14,60	R\$ 0,15
00008016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 34º (REF	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,08	FI\$ 34,08
	7000)		-		TOTAL Material	RS-34.2

Miles day I	Obra com Encargos Complementarea	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11020000	R\$ 19,64	R\$ 2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ULICO COM ENCARGOS SINAPI H 0,11020000 R\$ 24,36	R\$ 2,68			
				TOTAL Mão d	e Otra com Encergos Complementares	R\$ 4,8

VALOR: R\$ 39,07

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

Naterial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,427
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,8065	R\$ 53,806
					TOTAL Material:	R\$ 54,234

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
TE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,54000000	R\$ 19,1000	RS 10,3140
DOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4600	R\$ 12,6792
		-	1	TOTAL Mise de Otros	R\$ 22,9932
				DOR SEINFRA H 0,54000000	

10.3.1, 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

Material		- FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,60	R\$ 0.15
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 ° (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78.42	R\$ 78,42
					TOTAL Metodat	FIS 78,57

Macre 0	Otra com Encurgos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22120000	R\$ 19,64	R\$ 4,34
8826T	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22120000	R\$ 24,36	R\$ 5,38
				TOTAL Mile d	e Obra com Encargos Complementares	MS-9,72

VALOR: R\$ 88,29





	KELATORIO ANALITICO - COM	rosiç	DES DE COSTO.	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO		DATA: 16/04/2024	80
	1) NA LOLIDADE DE TRAPIA. ITEM (8	PORTE	VERSÃO	:HONA:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE BAÚDE (UBS - TIPO: 1) NA LOLIDADE DE TRAPIA. ITEM (8)	DENPAA	628,1 COM DESCHERAÇÃO	H, HT.
LOCAL	Localidade Assemin - Município de Viçosa do Ceará - CE	SBUAPI Composiçõe	2023/12 COM DESCMENAÇÃO PROPINA	0.000
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	Towns and		4

TOO

10.3.2. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2°, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTÂRAÇÃ AF_08/2021 (UN)

Material		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂNIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,60	PS 0.28
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 ° E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 431,85	R\$ 431,85
					TOTAL Maxwist	R\$ 432.13

Miso de C	Obra con Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,92490000	R\$ 19,64	RS 18.16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.92490000	R\$ 24,36	R\$ 22,63
	1/et_5/lbs/ins			TOTAL Mile d	e Obra com Encargos Complementares	P\$ 40,01

VALOR: R\$ 472.82

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

Minerial		FONTE	UND	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.94000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,3360
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,1600	R\$ 83,1600
	<u> </u>			1/	TOTAL Material	R\$ 80,4950

Mão de (Otra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UN TÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
	V	- Marian			TOTAL Milo de Obra:	P\$ 25,9738

VALDR: R\$ 109,47

10.3.4. 102517 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <u>AF</u>_06/2021 (UN)

Equipme	Whit Custo Horido	- FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF 03/2016	SINAPI	СНІ	2,36110000	R\$ 182,45	R\$ 430,76
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_63/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	R\$ 350,76	R\$ 92,36
			No.	TOTAL Equips	mento Custo Hodino:	R\$ 523,1

Material		FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.950.24	R\$ 2.950,24
	A War wall to during the control of		A		TOTAL Material:	R\$ 2.950,24

MNo de 0	Otra com Emargos Companientarios	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,48210000	R\$ 19.64	R\$ 29,10
88267	ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,45210000	R\$ 24,36	R\$ 36,10
	Acceptance acceptance recovery			TOTAL Mão d	e Otra com Encargos Complementares:	P\$ 65,20

VALOR: R\$ 3.538,61



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO		DATA: 16/04/2024	BD1: 24,530R.A. My
	1) NA LOLIDADE DE TRAPIA. MEM (0)	FORTE:	VERSAD	HORN AS WILL
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE TRAPIA, ITEM (O	SENFRA	OUR I COM DESCHERAÇÃO	MANES THERE CO
LOCAL	Locelidade Assemin - Município de Viçosa do Ceará - CE	Composiçõe	202312 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	TOM.
CLIENTE	Bushitten Municipal do Viscosa do Passa.			EL W. I O I

				-				
40.3.5	C2897	TORNEIRA	DE	DOMA	n-	20mm	2334FF	O'DATA
PM: World	W-2-4-2-1	TURNICHNA		DUM	-	Z-Griffelli	1217	CONTRACT

Atmonsi		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,1675
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32.8284	R\$ 32,8284
					TOTAL Material:	R\$ 32,9956

Máo de d	Otra	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9224

VALOR: R\$ 44,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2º	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,8179	R\$ 38,8171
	U				TOTAL Materiol:	P\$ 38.8171

Mão de C	thru	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0.20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,820
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H:	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,516

1000	 114 115-4
	 -

10.3.7. 89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Material		PONTE	UNIO	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 53,32	R\$ 1,55
0005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDIGNDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	SINAPI	UN	0,00080000	R\$ 1,77	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 60,40	R\$ 2,65
					TOTAL Material:	R\$ 30.21

Mile de G	Otro con Encorgos Complementores	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,21750000	R\$ 19,64	R\$ 4,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,21750000	R\$ 24,36	R\$ 5,21
	100 L SELICO DESV			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	R\$ 9,50

VALOR	R\$ 39,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SENFRA	M3.	0.00350000	R\$ 118,3842	R\$ 0,414
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,376
0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,757

Página: 66





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 18/04/2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE TRAPIA, ITEM 03	FOATS
оевскіçАо:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE TRAPIA. ITEM 03	SENFRA
LOCAL	Locaticlade Assemim - Municipio de Vigosa do Ceará - CE	Conposiçõe

Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

039.1 COM DESCHERAÇÃO 2023/12 COM DEBONERAÇÃO PROPEA Samposiçõe

BD1: 24,52%

					TOTAL Majorial:	RS 81.7533
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,4744	R\$ 42,3720
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SENFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2867	R\$ 5,1440
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0788	R\$ 4,078
11425	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL D€ 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3561	R\$ 3.356
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1582	R\$ 4,316
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1°	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8806	R\$ 5,8800
0886	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00080000	R\$ 2,6235	RS 10,494
0584	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7821	PS MS64

Milo de l	Otra	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	3.00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
			-		TOTAL Mão de Obra:	PI\$ 173.8000

VALOR: R\$ 255,64

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

Material		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,3842	R\$ 0,4736
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,8512
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 2,1087
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3364	R\$ 4,6728
11284	JOELHO PVC PARA ESQUTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2175	R\$ 3,2176
11282	JOELHO PVC PARA ESQUTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7318	R\$ 8,7316
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8907	R\$ 3,8907
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8102	R\$ 16,8102
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,6618	R\$ 5,1684
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SENFRA	M	1,50000000	R\$ 5,8409	R\$ 10.2614
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SENFRA	M	0.50000000	R\$ 10,6425	R\$ 5,3211
					TOTAL Material:	R\$ 63.5675

Mão de t	Otria	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	н	3,00000000	RS 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
(2543	SERVENTE	SEINFRA	н	2.50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900

VALOR: R\$ 237,40

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,5141	R\$ 19,4014
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,3647	R\$ 0,7200
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 82,7442	R\$ 22,7547
10280	ERITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 99,4950	R\$ 10,7455

Û

DESCRIÇÃO:

LOCAL

CLIENTE:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE LIMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TPO DATA: 16/04/2024 PONTE: VERSÃO

1) NA LOLIDADE DE TRAPIA. ITEM 93

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO
1) NA LOLIDADE DE TRAPIA. ITEM 93

Localidade Assemin - Município de Viçose do Ceará - CE

Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

SEMFRA SPIAH VERSÃO 328.1 COM DESONEAVÇÃO 2022/12 COM DESONEAÇÃO 1990/98A COS CONTRACTOR

					200	11 / 27
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	RS 0,9534	M269225
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,5905	R\$ 7,1181
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	ка	63,84500000	R\$ 0,7029	R\$ 44.8767
11916	TABUA DE 1º DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,6423	R\$ 0,7459
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	FI\$ 0,4653	R\$ 142,0468
					TOTAL Material:	R\$ 267,3316

Mão de C	Data Constitution of the C	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
12391	PEDREIRO	SEINFRA	:н:	8,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 156,8226
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	12,95100000	R\$ 18,4600	R\$ 239,0756
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 458.8947

VALOR: R\$ 724,23

10.5.2. 89511 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Moterial -		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01630000	R\$ 1.77	R\$ 0.02
00009839	TUBO PVC, SERIE R. DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	м	1,03530000	R\$ 24,43	R\$ 25,29
					TOTAL Monerial	F\$.25.31

Mão de l	Otra com Encargos Complementarea	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,29390000	R\$ 19.64	R\$ 5,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,29390000	R\$ 24.36	R\$ 7,15
	**************************************			TOTAL Mão d	e Obre com Encarges Complementares:	R\$ 12,92

VALOR: R\$ 38,23

10.5.3. 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 (M)

Material.		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIKA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	ŞINAPI	UN	0.02470000	R\$ 1,77	R\$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 15,66	R\$ 16,51
	1150 1000VI				TOTAL Material:	R\$ 16,55

Mão de l	Otra com Encargus Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,44440000	R\$ 19,64	R\$ 6,72
BB267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,44440000	R\$ 24,36	R\$ 10,82
	***			TOTAL Más d	e Otro com Encarges Complementares:	R\$ 19,54



VALOR: R\$ 36,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS BON: 24-524 RA ME CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE TRAPIA, ITEM (I) DATA: 16/04/2024 OBRA: PONTE. versão... CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE TRAPIA, ITEM 50 DESCRIÇÃO: 108.1 COM DESCRIERAÇÃO SENERA BINAH 2023/12 COM DESOMERAÇÃO Localidade Assersim - Municipio de Viçosa do Geerá - CE LOCAL PROPER Composiçõe FL N CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

DOM NO	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obre	Militar stell
R\$ 48,9190	R\$ 18,4600	2,65000000	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 48,9100	TOTAL Mão de Óbra		1			
R\$ 48.92	VALOR		- 1			

.z. C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTRO	LE, MATERIAL DA VA	LA (M3)			
Equipare	ents Custo Horaris	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	н	0.03500000	R\$ 180,3700	R\$ 6,313
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	R\$ 48,8200	R\$ 1,708
				TOTAL Equips	mento Cuato Holario	PS 8.021
Mika de l	Óbra	FONTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,383
	•				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,383

Maseral		FONTE	UNIO	COSFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	R\$ 82,7442	R\$ 1,2412
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,0711
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,5323
2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5247	R\$ 13,1175
	W				TOTAL Magnat	R\$ 17,9629
Mão de	Obra	FONTE	UND	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6762
			10		TOTAL Mike de Obra:	R\$ 44,6352
			VI		VALOR	R\$ 62.80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 82,7442	R\$ 3,4173
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9504	R\$ 5,8830
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7029	R\$ 4,3510
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5247	R\$ 24,6609
		7/	Marie I		TOTAL Material	PC\$ 36,3122
Mile de	Obta	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	PS 33,966
			•		TOTAL Miles de Obra:	R\$ 70,206



COCALI

CLIENTE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UNA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE TRAPIA. ITEM (II) OBRA: DEBCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE TRAPIA. (TEM 03

Localidade Assemim - Municipio de Vicosa do Ceará i CE

Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

FOATE: SEINPRA SHAPI omposiçõe

COST COM DESCRIBINAÇÃO SUSTIS CON DESCRIPTION PROPRIA.

DATA: 16/04/2024

BDt : 24.52% 86.44% 0.00%

11.5. 87700 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO, AREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de	Otra con Encargos Complementaree	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,29900000	R\$ 25,11	R\$ 7.50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14900000	R\$ 19,31	R\$ 2,87
				TOTAL Mão d	e Otira com Encargos Complementares:	H\$ 10,37

Serviço		FONTE	LINIO	CONFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																												
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	M3	0,06610000	R\$ 651,27	R\$ 43.04
	V				TOTAL Serviço:	P\$ 43.0																																												
					VALOR:	R\$ 53,41																																												

11.6. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020_PA (M2)

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL.
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KGM2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 51,73	R\$ 51.73
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0.04000000	R\$ 16,06	R\$ 0.64
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	м	1,87000000	R\$ 17,48	R\$ 32,08
			_		TOTAL Material:	R\$ 85.0

Mão de S	Otra con Encurgos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES	SINAPI	н	0,50100000	R\$ 24.79	R\$ 12,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.35400000	R\$ 19,31	R\$ 6,83
			-	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	RS 19.24

Serviça		FORTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 14,73	R\$ 17,83
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK+25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA : LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 639,83	R\$ 34,55
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	М	0,97000000	R\$ 18,60	R\$ 18,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 70,42

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

Moterial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,7442	RS 0,5047
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,7080
					TOTAL Material:	R\$ 2,212

Mão de	Otro	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	PC\$ 2,4100
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690

R\$ 174,71

VALOR



DBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS «TIPO»		DATA: 16/04/2024
	1) NA LOLIDADE DE TRAPIA, ITEM 03	PONTS	VERSAGE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE TRAPIA. ITEM 10	SEMPRA	528,1 COM DESCHERAÇÃO 2023/12 COM DESCHERAÇÃO
LOCAL:	Localidade Assentim - Municipio de Viçosa do Ceará - CE	Congresole	PROPRIA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	100000000000000000000000000000000000000	

TOTAL Mile de Obra: PAR RE 7,40

HANN C

11.8. 87535 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de 3	Obra com Encargos Complementarea	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.32000000	R\$ 25.11	R\$ 8.03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11800000	R\$ 19,31	R\$ 2.27
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,30

Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOIMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MEGÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,03760000	R\$ 606,81	R\$ 22,81
					TOTAL Serviço	R\$ 22,8
			- 9		VALOR	R\$ 33,11

Majertal		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	МЭ	1,15000000	R\$ 99,4950	R\$ 114,4190
					TOTAL Material:	R\$ 114,419)
Mão de C	Dies .	FONTE	UND	CONFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
	V		1		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,920

10. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3) Moterial. FONTE LINID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 10108 AREIA GROSSA 1,15000000 SEINFRA M3 R\$ 118,3842 R\$ 136,1418 TOTAL Material R\$ 136,1418

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otra	Mão de C
R\$ 23,998	R\$ 18,4600	H 1,30000000	SEINFRA	SERVENTE	2543	
R\$ 23,9960	TOTAL Mão de Óbra:					
RS 160.14	VALOR:		ř			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN.	0,00030000	R\$ 49,4010	R\$ 0,014
1872	SOLDA S0X50	BEINFRA	КЗ	0,00210000	R\$ 145,6587	R\$ 0,305
2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1.800000000	R\$ 28,0269	R\$ 50,448
					TOTAL Material	R\$ 50,799



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SALDE JURS - TIPO 1) NA LIQUIDADE DE TRAPIA. ITEM (3) OBRA: FORTE: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE TRAPIA. ITEM 03 DESCRIÇÃO: SENERA SHAR LOCAL: Localidade Assemin - Município de Vigosa do Geará - CE ongovição CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-

DATA: 16/04/2024 DUIL! COM DESCRERAÇÃO 2023/12/COM DESCNERAÇÃO PROPRIA

			- [VALOR:		R\$ 64,65
				TOTAL MBc de Otra:		R\$ 16,053
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,33000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,7484
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$493030

Material -		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 14.60	R\$ 0.24
00011750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 * (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112.51	R\$ 112.51
	district in the second				TOTAL Material	R\$ 112,75
MAs de C	tra-con Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	н	0,20210000	R\$ 19.64	R\$ 3.96

12.2. 95251 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Made	Otra-con Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20210000	R\$ 19,64	R\$ 3,96
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20210000	R\$ 24.36	R\$ 4.92
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementaros:	R18.88
			- 53		VALOR	R\$ 121,63

Ефирал	eriti Custo Horária	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	н	0,90000000	R\$ 62,9100	R\$ 56,619
0703	CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 170,9700	R\$ 17,087

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12526	PARAFUSO CIPORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 1,0296	R\$ 10,2960
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO CIPELICULA ANTI- PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 664,4979	R\$ 664,4979
	-tunnam				TOTAL Material:	R\$ 674,7909

TOTAL	PREÇO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Opra	Mão de C
R\$ 2,4180	R\$ 24,1600	0.10000000	н	SEINFRA	CARPINTEIRO	0498
R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	1,00000000	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
R\$ 20.870	TOTAL Mão de Obrec					
R\$ 769,3	VALOR:		i			

quipariento Custe Horisto		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL			
81 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE	MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	н	0,90000000	R\$ 62,9100	R\$ 56,6190
703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE	MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 170,8700	R\$ 17,087			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO CIPORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2*	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5940	R\$ 2,3760
12526	PARAFUSO CIPORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2*	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0296	R\$ 4,1184



- 1		
70		

CLIENTE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TPO 1) NA LOUDADE DE TRAPIA. ITEM 03 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE SÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE TRAPIA, ITEM 63 DESCRIÇÃO: Localidade Asservim - Município de Vigosa do Ceara - CE LOCAL-

Prefeiture Municipal de Viçosa do Ceará

DATA: 16/04/2024 VERSAG FONTE BENFRA 939.1 COM DESCHERAÇÃO SHAPE 252912 CON DEBONERAÇÃO PROPELA

BOI: 24.529

						41
12574	PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO CIPELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 1,182,0204	695 1,1836204
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	8.000000000	R\$ 21,8889	R\$ 131,3334
12542	TRAVESSA DE MADEIRA CISECAD DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	- 44	4,00000000	R\$ 10,3851	R\$ 41,5404
					TOTAL Meleral:	R\$ 1.361,3886

Mão de	Otors	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SENFRA	н	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	14	1.00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
	4				TOTAL Mão de Otra:	R\$ 20,8790

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PIVIBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSP.)	SEINFRA	M3	0.03600000	R\$ 409,9000	R\$ 14,7564
	1			TOTAL Service:		R\$ 14,796

VALOR: RS 1.470.73

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

Equipum	nerto Casto Horario	FONTE	UNID	CORPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 138 (CHI)	SEINFRA	н	0.90000000	R\$ 62,9100	R\$ 56,6190
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 170,8700	R\$ 17,0870
				TOTAL Equips	mento Custo Horano:	R\$ 73,7060

Monerial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12525	PARAFUSO CIPORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2*	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5940	R\$ 2,3760
12526	PARAFUSO CIPORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0296	R\$ 4,1184
12574	PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO CIPELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 1,182,0204	R\$ 1,182,0204
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 21,8889	R\$ 131,3334
12542	TRAVESSA DE MÁDEIRA C/SECAD DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,3851	R\$ 41,5404
-			411		TOTAL Material	R\$ 1.361,3886

Milio de i	Otora	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H.	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
		77	-		TOTAL Mão de Otra:	R\$ 20.87

Savigo		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO PIVIBR. FCK+10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 409,9000	R\$ 14,7584
	du di				TOTAL Service:	R\$ 14,7564	

VALOR R\$ 1.470,73

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

Tiqueom	ento Custo Horeris	PONTE	UNID	COSFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	14	0.90000000	R\$ 62,9100	R\$ 56,6190
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHF)	SEINFRA	班	0,10000000	R\$ 170,8700	R\$ 17,0870
		72		TOTAL Equipo	mento Custo Horário:	R\$ 73,7060



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE TRAPIA, ITEM 00	-
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE TRAPIA. ITEM 03	1
LOCAL:	Localidade Assemim - Municipio de Viçosa do Ceatá - CE	1
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Céará	1

DATA : 16/04/2024

PONTE VERSÃO

SENTRA 528.) COM DESONERAÇÃO

SPIAPI JESSI J COM DESONERAÇÃO

COSCORÇÃO PROPRIA

FL NY 690

Manetal	West of the second street, the s	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	*1019TAS 05
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 1,0296	RS 10,2960
12574	PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO CIPELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 1.182,0204	R\$ 1.182,0204
	388		10-		TOTAL Material:	R\$ 1.102.3164

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UND	FONTE	Obre	Mão de C
R\$ 2,4150	R\$ 24,1600	0,10000000	н	SEINFRA	MONTADOR	1530
R\$ 18,4900	R\$ 18,4600	1,00000000	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
R\$ 20,8760	TOTAL Mão de Obra:					

VALOR: R\$ 1.286,90

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

Equiper	nento Custo Haraño	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	н	0.90000000	R\$ 62,9100	R\$ 56,6190
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	н	0,10000000	R\$ 170,8700	R\$ 17,0870
				TOTAL Equips	mento Custo Hojário:	R\$ 73,7060

Molera		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO CIPORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2°	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0.5940	R\$ 2,3760
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2*	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0296	R\$ 4,1184
12574	PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,90000000	R\$ 1.182.0204	R\$ 1.182,0204
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 21,8889	R\$ 131,3334
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SEÇÃO DE 3°X1 1/2°	SEINFRA	341	4,00000000	R\$ 10,3851	R\$ 41,5404
				1	TOTAL Material:	P\$ 1.361,3886

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNIO	PONTE	Otorsa	Mão de C
R\$ 2,4160	FS 24,1600	0,10000000	н	SEINFRA	CARPINTEIRO	10495
R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	1,00000000	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 20,8760	TOTAL Mão de Obre:		-			14

Service		FONTE	UNIO	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPs COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 409,9000	R\$ 14,7554
	- 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 1		•		TOTAL Service.	R\$ 14,7564

VALOR: R\$ 1,470,73

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

Equipm	rento Guesa Haránio	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	н	0,90000000	R\$ 62,9100	R\$ 56,6190
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	н	0,10000000	R\$ 170,8700	R\$ 17,0870
				TOTAL Equipe	amento Custo Horário:	P\$ 73,7000

Moterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSD C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2*	SENFRA	UN	4.00000000	FLS 0,5940	R\$ 2,3760
12526	PARAFUSO CIPORDA E ARRUELA DE 5/15X3 1/2*	SEINFRA	UN	4,00000000	FI\$ 1,0296	R\$ 4,1184
12574	PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO CIPELICULA ANTI-PICHANTE	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 1.182,0204	R\$ 1.182,0204

Pagina: 74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS BLUES CO STORES OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE TRAPIA. ITEM (0) DATA: 15/04/2024 DESCRIÇÃO CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE JUBS - TIPO BENFRA 008.1 COM DESCNERAÇÃO 1) NA LOUDADE DE TRAPIA. (TEM 03 SHAPE 2023/12 DOM DESONERAÇÃO LOCAL idade Assemin - Município de Viçosa do Ceará - CE CLIENTE Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará 10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADIO SEINFRA 6.00000000 5.0 R\$ 71 BARR R\$ 151/3334 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3ºX1 1/2º PS 41.5404 (2542 SEINFRA 5.5 4 00000000 RS 10.3851 TOTAL Material R\$ 1.361,3666 Milo de Otra FONTE UNID COEFICENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL CARPINTEIRO 10498 SEINFRA 14 0.100000000 R\$ 24 1600 R\$ 2.4160 12543 SERVENTE SEINERA H 1.00000000 R\$ 18,4600 R\$ 18,4600 TOTAL Mão de Obra PS 20.8760 Beretji FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL C3268 CONCRETO PIVIER, FCK=10MPs COM AGREGADO PRODUZIDO SEINFRA 0.03800000 R\$ 409,9000 R\$ 14,7564 (S/TRANSP.) TOTAL Service R\$ 14,7564

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 POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 6,9597	R\$ 8,3516
	UN	0,4000000	R\$ 466,4880	R\$ 186,5962
SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 94,6935	R\$ 37,8774
SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 20,8890	R\$ 31,9602
	***		TOTAL Material	R\$ 264,7844
	SENFRA SENFRA SENFRA	SEINFRA UN SEINFRA UN SEINFRA UN	SEINFRA UN 1,20000000 SEINFRA UN 0,40000000 SEINFRA UN 0,40000000	SEINFRA UN 1,20000000 R\$ 6,9597 SEINFRA UN 0,40000000 R\$ 466,4880 SEINFRA UN 0,40000000 R\$ 94,6935 SEINFRA MZ 1,53000000 R\$ 20,8890

VALOR: R\$ 264,78

VALOR:

R\$ 1.470.73

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

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16437	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	М2	1,00000000	R\$-624,6009	R\$ 624.6009
	-		V-0		TOTAL Material	R\$ 624,6001
			- 1		VALOR:	R\$ 624.60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	M2	1,00000000	R\$ 624,6009	R\$ 624,6005
	1.1011222231333				TOTAL Material	PG\$ 624,600

VALOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS + TIPO 1) NA LOUDADE DE TRAPIA, ITEM (I) OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE TRAPIA. ITEM (9 DESCRIÇÃO: Localidade Asservim - Municipio de Viçosa do Ceana - CE LOCAL-Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

DATA: 16/04/2024 vensão PONTE DENTA 028.1 COM DESCHERAÇÃO SMAPE 202312 ООМ DESONERAÇÃO PROPRIA

BOI: 24,52%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 118,3842	R\$ 9,3524
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 99,4950	R\$ 3,1838
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,9504	R\$ 9,3757
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,7029	R\$ 13,0184
12081	TUDLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,5247	R\$ 23,6115
12098	YINTA MINERAL IMPERMEÄVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0.96000000	R\$ 2,6532	R\$ 2,5471
					TOTAL Material:	R\$ 61,0889

	Mão de	Otre	FONTE	UNIO	CONFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 19,1000	RS 19,1000
D	12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2.07000000	R\$ 24,1600	R\$ 50,0112
	12543	SERVENTE	SEINFRA	н	3.14200000	R\$ 18,4600	R\$ 58,0013
						YOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,1125

VALOR	RS 188.20
1 2 2 2 3 3 4 5 5 7	Total concession !

15.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Miles the S	Otra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,922
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12,922
					VALOR	R\$ 12,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JURS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE TRAPIA, ITEM 03	Tanana I	DATA: 16/04/2024	BDI: 24.52%		
ревскисло:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS.+TPO- 1) NA LOLIDADE DE TRAPIA. ITEM 03	SEMPRA	028,1 COM DESCHERAÇÃO	miles come of		
LOCAL:	Localidade Assemini - Municipio de Vigosa do Ceará - CE	SMAP1 Comparigle	2023/12 COM DESCHERAÇÃO PROPRIA	2 30		
CLIENTE:	Prefeiture Municipal de Viçosa do Cearle	5400000		E HYCO		

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
COTAÇÃO VIÇ	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SUM 36W 6000K	Composições	UN	1,00000000	R\$ 45,04	R\$ 45.04
					TOTAL Moterial:	R\$ 45,04

Macde	Otru	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41000000	R\$ 24,15	R\$ 9,90
		,			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13.16
			1		VALOR:	R\$ 58,19

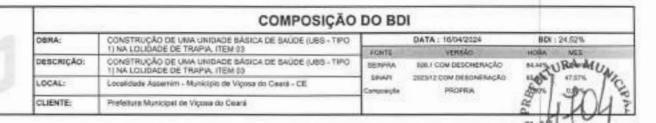


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE TRAPIA. ITEM 03	DATA:	16/04/2024	BDI:	24,52%
orneme Vo.	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE TRAPIA. ITEM 03	POMIE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS - 19-0 1) NA ECEDADE DE TRAPIA. HEM 03	SENFRA	028.1 COM DESCHERAÇÃO	84,44%	47,45%
LOCAL:	Localidade Assemim - Municipio de Viçosa do Caará - CE	PANIS	2023/12 COM DESCNÉRAÇÃO	1000	
		Сптроисаех	PROPRIA	0.00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa de Ceará				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
			100,00 %						100,00 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 43.742,54	R\$ 43.742,54						R\$ 43,742,54
-	LIGHT TO BE TERRA	00.00.001.05	100,00 %						100,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 23.924,65	R\$ 23.924,65						R\$ 23.924,65
	CORPORTINA	DE 30 034 00			10.00 %	60.00 W	10,00 %		100,00 %
3	COBERTURA	R\$ 79.034,86			R\$ 7,903,49	R\$ 63.227,89	R\$ 7.903,48		R\$ 79.034,86
	EINIDAGIO E SCEDI (FI IDA	D# 004 000 00	30,00 %	70,00 %					100,00 %
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 234.638,28	R\$ 70.391,48	R\$ 164.246,80					R\$ 234.638,28
	ALVENADIA DE VEDACÃO	D0 77 547 04		00,00 %	40,00 %				100,00 %
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 77.547,81		R\$ 46,528,69	R\$ 31.019,12				R\$ 77.547,81
	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 11.632.95		10,00 %	20,00 %	70,00 %			100,00 %
ь	IMPERMEABIUZAÇAG	Ra 11.032,95		R\$ 1,163,30	R\$ 2.326,59	R\$ 8.143,06			R\$ 11.632,95
4	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E	R\$ 281.896,88		10,00 %	20,00 %	40,00 %	30,00 %		190,00 %
T:	TETOS	Na 201.030,00		R\$ 28,189,69	R\$ 56.379,38	R\$ 112,758,75	R\$ 84.569,06		R\$ 281.896,88
a.	ESQUADRIAS	R\$ 90.993.56			20,00 %	40,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00%
8	ESGUADRIAS	Na 30,353,30			R\$ 18,198,71	R\$ 36.397,42	R\$ 18,198,71	R\$ 18.198,72	R\$ 90.993,56
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 96.183,64		10,00 %	30.00 %	20,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	Ne 30.103,04		R\$ 9.618,36	R\$ 28,855,09	R\$ 19.236,73	R\$ 28.855,09	R\$ 9.618,37	R\$ 96.183,64
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 102.862,95			30.00 %	30.00 %	10,00 %	30,00 %	100,00%
10	INSTALAÇÕES HIDRADLICAS	102,002,93			R\$ 30,858,89	R\$ 30,858,89	R\$ 10.286,30	R\$ 30.858,87	R\$ 102.862,95
11	FOSSA E SUMIDOURO	R\$ 27.980,47			20,00 %	40,00%	40,00 %		100,00%
11	POSSA E SOMEDOUNO	11.3 27.300,47			R\$ 5.596,09	R\$ 11,192,19	R\$ 11,192,19		R\$ 27.980,47
12	REDE DE AR COMPRIMIDO	R\$ 2.572,75				100,00 %			100,00%
12	REDE DE AR COMPRIMIDO	14 2.312,13		1		R\$ 2.572,75			R\$ 2.572,75
13	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 6.326,10						100,00 %	100,00 %
13	COMUNICAÇÃO VISUAL	150 0.320,10				- 2	- 5	R\$ 6.326,10	R\$ 6.326,10
14	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	R\$ 25.713,72				20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
14	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	N3 25.713,12				R\$ 5.142,74	R\$ 15,428,23	R\$ 5.142,75	R\$ 25.713,72
15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 4.801,17		4			20,00 %	90,00 %	109,00 %
15	DIVERSOS E LIMPEZA LIM OBRA	14,001,17				10	R\$ 960,23	R\$ 3.840,94	R\$ 4.801,17
19 11 6		R\$ 1,109,852.33	R\$ 138.058,67	R\$ 249.746,84	RS 181,137,36	R\$ 289.530.42	R\$ 177.393,29	R\$ 73.985,75	R\$
		Ra 1.109.852,33	R\$ 138.058,67	R\$ 387.805,51	R\$ 568.942,87	R\$ 858.473,29	R\$ 1.035.866,58	R\$ 1.109.852.33	1,109.852,33





COD	DESCRIÇÃO		
	Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%	
DF	Despesas financeiras	0,59%	
R	Riscos	0,97%	
	TOTAL	4,56%	
	Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80%	
1	Lucto	6.16%	

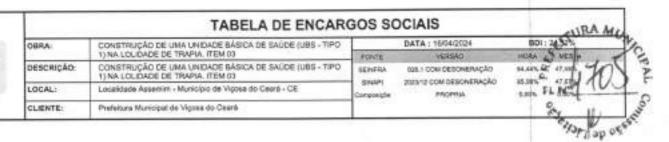
1	Impostos	
	COFINS	3,005
	ISS	2,005
	PIS	0,655
	CPRB	4,509
	TOTA	L 10,155

BDI = 24,52%

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

TOTAL

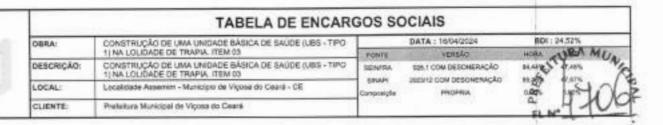
6,96%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA 9
Α	GRUPO A		
At	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%
	TOTAL	16,80%	16,807
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,005
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxilio - Enfermidade	0.86%	
B4	13º Salário	11,10%	
85	Licença Paternidade	0.06%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	The second secon
B7	Dias de Chuyas	1,66%	
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10%	
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,189
B10	Salário Maternidade	0,04%	
	TOTAL	49,69%	
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,179
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	0,94%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	
C5	Indenização Adicional	0,47%	
	TOTAL	9,75%	
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	
	TOTAL	8,82%	3,695

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





COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIS	TAN
		1.0000000000000000000000000000000000000		-
A	GRUPO A			
At	INSS	0,00%	0,	,00%
A2	SESI	1,50%	1,	50%
A3	SENAL	1,00%	1,	,00%
A4	INCRA	0,20%	0,	,201
A5	SEBRAE	0,60%	0.	.601
A6	Salário Educação	2,50%		,504
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%		,009
A8	FGTS	8,00%	8.	.003
A9	SECONCI	.0,00%	0.	.00%
	TOTAL	16,80%	16	,804
В	GRUPO B			_
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%		,00
B2	Feriados	3,71%		,00
B3	Auxil io - Enfermidade	0,87%		,66
B4	13º Salário	11,03%		,33
B5	Licença Paternidade	0,07%		,05
B6	Faltas Justificadas	0.74%		,569
87	Dias de Chuvas	1,59%	0	,00
88	Auxil io Acidente de Trabalho	0,11%		.08
B9	Férias Gozadas	12,35%	9	,33
B10	Salário Maternidade	0,04%	0	,03
1.000.100	TOTAL	48,36%	19	,04
C	GRUPO C			
		F 850		7.70
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%		,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%		,10
C3	Férias Indenizadas	1,72%		,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%		.17
C5	Indenização Adicional	0,46%		.35
	TOTAL	10,70%	8	,09
D	GRUPO D			
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%		,35

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





PROPOSTA DE PREÇOS



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará /CE. REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. CE 01/2024-SESA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ. QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ – CE

Declara, sob as penas da lei:

Que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalho tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Que, cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da previdência social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Que, cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da lei complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus ARTS, 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da lei n.º 14.133, de 2021.

Que, está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Que, não emprega menor de 18 anos em trabalho naturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da constituição;

Que, não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos. Le IV do art, 1º e no inciso III do art, 5º da constituição federal;

VALOR GLOBAL: R\$ 3.351.369,61 (três milhões trezentos e cinquenta e um mil trezentos e sessenta e nove e sessenta e um centavos).

VALIDADE: 90 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalicia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 4 (meses) consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

PELO QUE. POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

DIA 15 ABRIL DE 2024

1

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	DATA:	16/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	FONTE SEINFRA	VERSÃO 1/28 1 COM DESONERAÇÃO		47,40%
LOGAL:	Localidade Assemim - Municipio de Viçosa do Ceará - CE	SINAPI Composições	2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçoso do Ceará				

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNI	TÁRIO RS	PREÇO TO	OTAL RS
ПЕМ	CODIGO	DESCRIÇÃO	FUNIE	UNIDADE	Q10	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PR	ELIMINARES						R\$ 35,129,34	R\$ 43.742,5
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\$ 308,13	R\$ 383,68	R\$ 1.848,78	R\$ 2.302,0
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	394,22	R\$ 7,14	R\$ 8.89	R\$ 2.814,73	R\$ 3.564,62
1.3	98458	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	SINAPI	M2	230,60	R\$ 105,51	R\$ 131,38	R\$ 24.330,61	R\$ 30.296,23
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.659,92	R\$ 2.066,93	R\$ 1.659,92	R\$ 2,066,93
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 260,18	R\$ 323,98	R\$ 260,18	R\$ 323.98
1.6	G2851	INSTALAÇÕES PROVISÕRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 1.333,52	R\$ 1,660,50	R\$ 1.333,52	R\$ 1,660,50
1.7	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20.00	R\$ 144,08	R\$ 179.41	R\$ 2.881,60	R\$ 3,588,20
2	MOVIMENTO E	DE TERRA						R\$ 16.536,70	R\$ 20.592,07
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	145,37	R\$ 48,92	R\$ 60,92	R\$ 7.111,50	R\$ 8.855,94
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	М3	86,44	R\$ 31,38	R\$ 39,07	R\$ 2.712,49	R\$ 3.377,21
2,3	C0330	ATERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL SICONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	62,38	R\$ 107,61	R\$ 134,00	R\$ 6,712,71	R\$ 8.358,90
1	COBERTURA							R\$ 63,469,66	R\$ 79.034,86
3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÁMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7™ (TESCURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	274,37	R\$ 134,69	FC\$ 167,72	R\$ 36.954,90	R\$ 46.017,34
3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M2	274,37	R\$ 30,61	R\$ 38,12	R\$ 8.398,47	R\$ 10.458,98
3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	26,83	R\$ 129,69	R\$ 161,49	R\$ 3.479,58	R\$ 4.332,70
3.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	30,55	R\$ 255,37	R\$ 317,99	R\$ 7.801.55	R\$ 9.714,55
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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	м	26,95	R\$ 28,93	R\$ 36,02	R\$ 779,66	R\$ 970,74
3.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	м	61,39	R\$ 55,17	R\$ 68,70	R\$ 3,386,89	R\$ 4.217,41
3.7	94231	RUFO EM CHAFA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	м	57,60	R\$ 46,33	R\$ 57.69	R\$ 2.668,61	R\$ 3.322,9
4	FUNDAÇÃO E							R\$ 188.441,91	R\$ 234.638,21
4,5	FUNDAÇÃO							R\$ 57,116,70	R\$ 71.117,6
4.1.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VISA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	SINAPI	KG	884,34	RS 14,09	R\$ 17,54	R\$ 12.460,35	R\$ 15.511,33
4.1.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	4,08	R\$ 151,34	R\$ 188,45	R\$ 50097	PRE2 708,81
4,1,3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	211,89	R\$ 77,33	R\$ 96,29	R\$-363.85.45	- RS 20.482 8
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	SINAPI	KG:	541,11	R\$ 12,43	R\$ 15,48	P\$6.726.00	JRS 8.37 3



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
:ARB	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	DATA:	16/04/2024	BDV:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE ASSEMIA, ITEM 01	FONTE	978 1 COM DESCRERAÇÃO	HSRA 54,44%	MES 47,48%
LOCAL:	Localidade Assemim - Municipio de Vigosa do Cesrá - CE	SINAPI Composições	2023/12 COM DESCNERAÇÃO FROPRIA		0.00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	-52-333			

beres.	comes	ÓDIGO DESCRIÇÃO	FONTE	HAUDADE	QTD -	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇOT	OTAL RS	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	UID -	SEM BOI	COM BDI	SEM BDI	COM BIDI	
1.4	96546	MONTAGEM, AF_00/2017								
1.1.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	SINAPI	ка	268,91	R\$ 16,73	R\$ 20,83	R\$ 4,498,86	R\$ 5.601,46	
1.1.6	C0843	CONCRETO PIVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	31,06	R\$ 528,93	R\$ 658,62	R\$ 16.428,57	R\$ 20.456,74	
1.2	ESTRUTURA			9 0				R\$ 131.325,21	R\$ 163.520,67	
12.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	300,01	R\$ 77,33	R\$ 96,29	R\$ 23,199,77	R\$ 28,887,96	
1.2.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	SINAPI	KG	194,14	FI\$ 9,03	R\$ 11,24	R\$ 1.753,08	R\$ 2,182,13	
1.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	SINAPI	KG	1,634,32	R\$ 10,74	R\$ 13,37	R\$ 17.552,60	R\$ 21.850,86	
.24	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	SINAPI	KG	105,31	R\$ 14,09	R\$ 17,54	R\$ 1.483,82	R\$ 1,847,14	
2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	SINAPI	KG	451,39	R\$ 13,44	R\$ 16,74	R\$ 6.066,68	R\$ 7.556,27	
2.6	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS	SINAPI	M3	15,43	R\$ 621,12	R\$ 773,42	R\$ 9.583,88	R\$ 11.933,87	
2.7	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK+25 MPA, PARA LAJES MACICAS DU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF (12/2022 PS	SINAPI	M3.	3,67	R\$ 621,95	R\$ 774,45	R\$ 2.282,56	R\$ 2.842,23	
2.8	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 139,51	R\$ 173,47	R\$ 3,656,89	R\$ 4.553.50	
2.9	C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 34,78	R\$ 43,31	R\$ 912,98	R\$ 1.136,89	
2.10	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020 PA	SINAPI	M2	247,35	RS 174,71	R\$ 217,55	R\$ 43.214,52	R\$ 53.810,96	
2.11	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	18,75	R\$ 47,72	R\$ 59,42	R\$ 894,75	R\$ 1.114,13	
2.12	93163	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANÉLAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_63/2016	SINAPI	M	24,20	R\$ 60,69	R\$ 75,57	R\$ 1,468,70	R\$ 1,828,79	
2.13	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	SINAPI	м	32,90	R\$ 35,48	R\$ 44,18	R\$ 1,167,29	R\$ 1.453,52	
2.14	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	м	6,45	R\$ 59,80	R\$ 74,46	R\$ 385,71	R\$ 480,27	
2.15	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	м	267,23	R\$ 61,63	R\$ 76,74	R\$ 17.701,98	R\$ 22.042,03	
8	ALVENARIA D	EVEDAÇÃO						R\$ 62.276,25	R\$ 77.547,81	
.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	991,66	R\$ 62,80	R\$ 78,20	R\$ 62.276,25	FG 77.547,81	
	IMPERMEABIL							R\$ 9.342,67	R\$ 11.632,95	
.1	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	SINAPI	M2	142,51	R\$ 44,39	R\$ 55,27	R\$ 6.326,02	R\$ 7.876,63	
2	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E×3MM	SEINFRA	M2	28,92	R\$ 64,39	R\$ 80,18	R\$ 1.862,16	PR\$ 2.318,81	
3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	28,92	R\$ 39,92	R\$ 49,71	RS_6754,498	R\$ \$ 237,61	
						1 Anna Section		To other the	3	

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	DATA:	16/04/2024	BDI:	24,52%					
DESCRICÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SADDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	FORTE	VERSAU	HUNA	MES					
reachighte	CONSTRUÇÃO DE DIM DIBINDE BIOLA DE SADDE (080 - 1170 1) AN COLEMBE DE ASSEMIL TERMI	SEINFRA	COST COM DESCNERAÇÃO		4T,48%					
OCAL:	Localidade Assemim - Município de Viçosa do Ceará - CE	SINAR	3023/12 COM DESCMERAÇÃO		7.575.57					
21.01.331-11		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%					
CLIENTE:	Prefettura Municipal de Viçosa do Ceará	- 1000								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO T	OTAL RS
HEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	GID	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7	REVESTIMENT	TOS - PISOS, PAREDES E TETOS						R\$ 226,393,08	R\$ 281,896,88
7.1	PISO							R\$ 58,400,13	R\$ 72.722,66
7.1.1	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\$ 53,41	R\$ 66,51	R\$ 13,908,50	R\$ 17.319,87
7.1,2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 189/2022	SINAPI	M2	178,53	R\$ 76,00	R\$ 94,64	R\$ 13.568,28	R\$ 16,896,08
7,1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	105,05	R\$ 64,41	R\$-80.20	R\$ 6.766,27	R\$ 8,425,01
7.1.4	G2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	10,08	RS 111,81	R\$ 139,23	R\$ 1.127,04	R\$ 1.403,44
7.1.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	MS.	203,55	R\$ 18,63	R\$ 23,20	R\$ 3,792,14	R\$ 4.722,36
7,5,6	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	м	29,90	R\$ 41,66	R\$ 51.88	R\$ 1.245,63	R\$ 1.551,21
7.1.7	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	SINAPI	М	29,90	R\$ 42,00	R\$ 52,30	R\$ 1,255,80	R\$ 1,563,77
7,1.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	236,66	R\$ 44,17	R\$ 55,00	R\$ 10.453,27	R\$ 13.016,30
7.1.9	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA. DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 02/2023	SINAPI	м	240,53	R\$ 6,43	R\$ 8,01	R\$ 1,546,61	R\$ 1.926,65
7,1,10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	34,60	R\$ 94,46	R\$ 117,62	R\$ 3,268,32	R\$ 4.069,65
7,1,11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PINC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,40	R\$ 141,18	R\$ 175,80	R\$ 1.468,27	R\$ 1.828,32
7.2	PAREDE							R\$ 152,315,77	R\$ 189.655,04
7.2.1	C0776	CHAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= Simm FV PAREDE	SEINFRA	M2	1.765,44	R\$ 7,40	R\$ 9,21	R\$ 13.064,26	R\$ 16.259,70
1.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.578,68	R\$ 49,48	R\$ 61,61	R\$ 78.113,09	FG 97,262,47
7.2.3	C3029	EMBOÇO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	186,76	R\$ 44,70	R\$ 55,66	R\$ 8.348,17	R\$ 10.395,06
7.2.4	87265	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APUICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	193,00	FC\$ 56,68	R\$ 70,58	R\$ 10.939,24	R\$ 13.621,94
7.2.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.053,65	R\$ 12,51	R\$ 15,95	R\$ 13,497,26	R\$ 16.805,72
7,2,6	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.053,65	R\$ 11,08	R\$ 13,80	R\$ 11,674,44	R\$ 14.540,37
7.2.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	38.95	R\$ 94,46	R\$ 117,62	R\$ 3.679,22	R\$ 4.581,30
7.28	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	525,03	R\$ 11,66	R\$ 14,52	R\$ 6.121.86	PRE\$ 7.623,44
729	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	SMS	55,07	R\$ 124,90	R\$ 155,53	R\$ 8:878,23	The second second

Onto Contract

	PLANILHA ORÇAMENTÁMA				
BRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMM. ITEM 01	DATA:	16/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	FONTE	WHIAG 028 1 DOM DESCNERAÇÃO	94,44%	47,48%
OCAL:	Localidade Assemim - Municipio de Viçosa do Ceará - CE	SINAPI Composições	2023/12 COM DESONERAÇÃ PROPRIA		47,67%. 0,00%
LIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceana			110000	

ITEM	cópigo	DESCRIÇÃO	FONTE	LINDARE	ove	VALOR UNITARIORS		PREÇO TO	ITAL RS
HEM	CODEGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BOI	COM BDI	SEM BOI	COM BDI
7.3	TETO				V			RS 15.677,18	R\$ 19.519,1
7,3.1	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\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 1.550,07	R\$ 1.929,5
7:3.2	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARISAMASSA TRAÇO 128, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUAL MENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	SINAPI	M2	229,98	R\$ 34,18	R\$ 42,56	R\$ 7.860,72	R\$ 9.787,9
7.3.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	229,98	R\$ 12,81	R\$ 15,95	R\$ 2.946,04	R\$ 3,668,1
7.3.4	88488	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	229,98	R\$ 13,19	R\$ 16,42	R\$ 3,033,44	R\$ 3,776,2
7.3.5	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	6,68	R\$ 42,95	R\$ 53,48	R\$ 286,91	R\$ 357,2
8	ESQUADRIAS							R\$ 73.075,27	R\$ 90.993,56
8.1	MADEIRA					- 7		R\$ 24.516,92	R\$ 30.528,70
8,1.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 933.56	R\$ 1.162,47	R\$ 5.601,36	R\$ 6.974,83
B.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 983,14	R\$ 1,224,21	R\$ 13.763.96	R\$ 17.138.94
8.1.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.005,61	R\$ 1.252,19	R\$ 1.005,61	R\$ 1,252,15
B.1.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 1,323,23	R\$ 1,647,69	R\$ 1,323,23	R\$ 1,647,69
8.1.5	102197	PINTURA FUNDO NEVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_81/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 18,58	R\$ 23,14	R\$ 1.529,51	R\$ 1.904,88
8.1.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 15,71	R\$ 19,56	R\$ 1.293,25	R\$ 1,610,11
1.2	ALUMÍNIO							R\$ 32.901,25	R\$ 40.968,63
8.2.1	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	9,45	R\$ 482,07	R\$ 600,27	R\$ 4.531,46	R\$ 5.642,54
8.2.2	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\$ 653,37	R\$ 689,06	R\$ 8.853,92	R\$ 11,024,96
8.2.3	94569	JANÉLA 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\$ 918,05	R\$ 1.143,16	R\$ 3.819,09	R\$ 4.755,55
8.2.4	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	M2	31,41	R\$ 922,77	R\$ 1,149,03	RS 10.528,81	R\$ 13.110,43
8.2.5	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALLMÍNIO	SEINFRA	M2	11,41	R\$ 20,47	R\$ 25,49	R\$ 233,56	R\$ 290.84
8.2.6	100674	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	M2	4,86	R\$ 1.015,31	R\$ 1,264,26	R\$ 4.934,41	R\$ 6,144,30
1.3	VIDRO	A TOTAL PROPERTY OF THE PARTY O						R\$ 10,792,18	F\$ 13,438,44
13.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.641,65	R\$ 5,779,78	R\$ 4,644.65	R\$ 6.009.78
83.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR CIMASSA E+10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,24	R\$ 455.75	R\$ 567.50	-	R\$ 5.24870

TAICHENT CONTES

	PLANILHA ORÇAMENTÂRIA	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	DATA: 16/04/2024 BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	FONTE VERSÃO HONA MIS SEINFRA 028.1 COM DESCNERAÇÃO 64,44% 47,41%
LOCAL:	Lucalidade Assemim - Municipio de Viçosa do Ceará - CE	SWAPI 2023/17 COM DESCNERAÇÃO 65,06% 47,67%. Composições PHOPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	OTO	VALOR UNI	TÁRIO RS	PREÇO TO	STAL RS
HEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BOI	COM BDI	SEM BOI	COM BOI
8,3,3	C1451	GUICHÉ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,66	R\$ 699.66	R\$ 871,22	R\$ 461,78	R\$ 575,01
8.3.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84	R\$ 520,29	R\$ 647,87	R\$ 1,477,62	R\$ 1,839,95
8.4	ESTACIONAMI	енто						R\$ 4.864,92	R\$ 6.057,80
8.4.1	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2º (4X2)m, INCL PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.303,75	R\$ 5.359,03	R\$ 4.303,75	R\$ 5.359,03
8.4.2	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2º, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÁMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X50M (EXCETO MURETA), AF 03/2021	SINAPI	M2	3,40	R\$ 165,05	R\$ 205,52	R\$ 561,17	R\$ 696,77
9	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS				- 1		R\$ 77,243,71	R\$ 96,183,64
9.1	PADRÃO DE E	NTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO						R\$ 2.926,87	R\$ 3.644,54
9.5.5	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.926,87	R\$ 3,644,54	R\$ 2.926,87	R\$ 3,644,54
9,2	PONTOS ELÉT	RICOS						R\$ 54.424,27	R\$ 67.768,72
9.2.1	COMP, 1 VIÇ	LUMINARIA DE SOBREPOR LED SUM 36W 6000K	Composições Próprias	UND	37,00	R\$ 55,19	R\$ 72,46	R\$ 2,153,03	R\$ 2,681,02
9.2.2	103782	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 31,79	R\$ 39,58	R\$ 254,32	R\$ 316,64
9.2.3	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANCDIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 225,79	R\$ 281,15	R\$ 2.709,48	R\$ 3.373,80
9.2.4	C4394	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 258,61	R\$ 322,02	R\$ 775,63	R\$ 966.00
9.2.5	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 373.25	FI\$ 464,77	R\$ 746,50	R\$ 929,54
9.2.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020	SINAPI	LIN	2,00	RS 41,40	R\$ 51,55	R\$ 82.80	R\$ 103,10
9,2.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	62,00	RS 263,27	R\$ 327,82	R\$ 16,322,74	R\$ 20,324,84
9.2.0	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 18,34	R\$ 22,84	R\$ 1.283,80	R\$ 1.598,80
9.2.9	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUÍ A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 59,73	R\$ 74,38	R\$ 119,46	R\$ 148,76
9,2.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	72,00	R\$ 263,27	R\$ 327,82	R\$ 18.955,44	R\$ 23.603,04
9.2.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 17,44	R\$ 21,72	R\$ 261,60	R\$ 325,80
9.2.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	LIN	9,00	R\$ 30,75	R\$ 38,29	R\$ 276,75	R\$ 344,61
9,2,13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 43,43	R\$ 54,08	R\$ 130,29	R\$ 162,24
9.2.14	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23.91	R\$ 29,77	R\$ 47,82	R\$ 59,54
9.2.15	C2485	TOMADA F/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 33,35	R\$ 41,53	R\$ 300.15	PRE\$ 373,77
9.2.10	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 263,27	FI\$ 327,82	RS 10.004,26 2	R\$ 12.657,16

Dorte Dorte

	PLANILHA ORÇAMENTANA				
BRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LÍCUDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	DATA:	16/04/2024	BD6:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM (11	FORTE SEINFRA	WHING 008.1 COM DESIGNEMAÇÃO	94,44%	47,68%
OCAL:	Localidade Assemim - Município de Viçosa do Ceará - CE	SINAFA Composições	2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		47.07% 0.00%
CLIENTE	Prafeitura Municipal de Viçose do Ceará				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	OTD	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO T	OTAL R\$
A. Carrier	CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QID -	SEM BOI	COM BDI	SEM BOI	COM BOI
9.3	APDG				v 90			R\$ 1.193,82	R\$ 1,486,5
9.3.1	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\$ 436,99	R\$ 544,14	R\$ 436,99	R\$ 544,14
3.3.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/20/20	SINAPI	UN	1,00	R\$ 357,22	R\$ 444,61	R\$ 357,22	R\$ 444,81
9.3.3	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORMEDIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 133,56	R\$ 166,31	R\$ 267,12	R\$ 332,60
1.3.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 132,49	R\$ 164,98	R\$ 132,49	R\$ 164,98
3,4	QUADROS							R\$ 2.106,26	R\$ 2.625,28
9.4.1	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 10/20/20	SINAPI	UN	2,00	R\$ 436,99	R\$ 544,14	R\$ 873,98	R\$ 1,088,28
14.2	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 63,42	R\$ 78,97	R\$ 126,84	R\$ 157,94
9,4,3	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/446V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 132,49	R\$ 164,98	R\$ 397,47	R\$ 494,94
14.4	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 133,56	R\$ 166,31	R\$ 267,12	R\$ 332,62
7.4.5	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 16 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 13,73	R\$ 17,10	R\$ 205,95	R\$ 256,50
1.4.6	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/20/20	SINAPI	UN	10,00	R\$ 23,69	R\$ 29,50	R\$ 236,90	R\$ 295,00
1.5	EQUIPAMENT	OS LÓGICA E TELEFONIA						R\$ 16,590,49	R\$ 20,658,55
15.1	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 9 FIOS, CAT-SE, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4°×4°, COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4°×4°)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 109,83	R\$ 136,76	R\$ 1.208,13	R\$ 1.504,36
1.5.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 207,25	R\$ 258,07	R\$ 2.279,75	R\$ 2.838,77
0.5,3	C1951	PONTO TELEFÓNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 232,77	R\$ 289,85	R\$ 1.629,39	R\$ 2.028,96
0.5:4	C3764	RACK FECHADO 24 LPS, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2,348,12	R\$ 2.923,88	R\$ 2,348,12	R\$ 2.923,86
9.5.5	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIAVEL PI COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO- MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19°	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.397,22	R\$ 6.720,62	R\$ 5,397,22	R\$ 6.720,62
5.6	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 18° E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 1.048,98	R\$ 1.306.19	R\$ 1.048.98	R\$ 1.305,19
5.7	G3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 413,40	R\$ 514,77	R\$ 826,80	R\$ 1.029,54
1.5.8	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 163,10	R\$ 203,09	R\$ 163,10	R\$ 203,09
5.9	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.35X0,50X0,50 M. EXCLUINDO TAMPÃO AF 12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 563,00	R\$ 701,05	R\$ 1.689,00	PR\$ 2.103,15
0	INSTALAÇÕES	HIDRÁULICAS						R\$ 82.687,63	E 85 102 863 95
0.1	LOUÇAS E AP	ARELHOS SANITÁRIOS						RS 130014.78	R842.355-20

THOTON COMPENS

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	DATA:	16/04/2024	IDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOCIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	PONTE SEINFRA	WERSAD 628 1 COM DESONERAÇÃO		MES 47,48%
LOCAL:	Localidade Assemim - Municipio de Viçosa do Ceará - CE	SINAPI Composições	2623/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará				

TOTAL .	MARKET .		ZERMINI.	IMPARE	RITA'SE	VALOR UNI	TARIO RS	PREÇO TO	OTAL RS
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BOI	COM BDI
10.1.1	88888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 513,23	R\$ 639,07	R\$ 513,23	R\$ 639,07
10.1.2	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	UN	4,00	R\$ 806,11	R\$ 1.003,77	R\$ 3.224,44	R\$ 4.015/08
10.1,3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 29,83	RS 37,14	R\$ 149,15	R\$ 185,70
10.1.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,8 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 159,33	R\$ 198,40	R\$ 1.911,96	R\$ 2.380,80
10.1.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 738,27	R\$ 919,29	R\$ 738,27	R\$ 919,29
10.1.6	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 61,99	R\$ 77,19	R\$ 805,87	R\$ 1.003,47
10.1.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 55,53	R\$ 69,15	R\$ 721,89	R\$ 898.96
10.1.8	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 386,61	R\$ 481,41	R\$ 386,61	R\$ 481,41
10.1.9	C0396	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.403,92	R\$ 2.993,36	R\$ 2.403,92	R\$ 2.993,36
10.1.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	10,26	R\$ 1.077,42	R\$ 1.341,60	R\$ 11,054,33	R\$ 13,764,82
10,1.11	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 413,00	R\$ 514,27	R\$ 4.130.00	R\$ 5.142.70
10.1.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CITUBO INOX PIWC'S	SEINFRA	M	14,40	R\$ 194,30	R\$ 241,94	R\$ 2,797,92	R\$ 3.483,94
10.1.13	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	RS 1.134,72	R\$ 1.412,95	R\$ 1.134,72	R\$ 1.412.95
10.1.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 206,55	R\$ 257,20	R\$ 2.476,60	R\$ 3.086,40
10.1.15	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 DU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 67,09	R\$ 83,54	R\$ 670.90	P\$ 835,40
10.1.16	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 102,67	R\$ 127,84	R\$ 205,34	R\$ 255,68
10.1.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 687,63	FI\$ 856,24	R\$ 687,63	R\$ 856,24
10.2	REAPROVEITA	WENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS			- 85			R\$ 5.446,45	R\$ 6.781,94
10.2.1	102610	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.154,61	R\$ 2.683,17	R\$ 2.154,81	R\$ 2.683,17
10.2.2	G2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4*)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 140,20	FI\$ 174,58	R\$ 140,20	R\$ 174,58
10.2.3	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,42	H\$ 107,61	R\$ 86.42	R\$ 107,61
10,2,4	C1705	LUVA AÇO GALV, D=15mm (1/2") Å 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,33	R\$ 58,94	R\$ 47,33	R\$ 58,94
10.2.5	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,72	F\$ 104.25	R\$ 83.72	R\$ 104,25
10.2.6	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 34°	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 320,56	R\$ 399,16	R\$ 320,56	R\$ 399,16
10.2.7	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 793,67	#\$ 968.53	PC\$ 793,600	7 Ab Gas 53
10.2.8	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINERA	UN	1,00	R\$ 83,72	R\$ 104.25	R\$ 63,72	R\$ 104,20
10.2.8	C0332		SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,72	R\$ 104.25		Z.

THO

PLANILHA ORÇAMENTÁNIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM ITEM 01	DATA:	16/04/2024	BOI:	24,52%
nescoucăo.	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMBILITEM D1	FOMIL	stensko.	HORA	MIS
reachagnu.	CONSTRUÇÃO DE DIRIO DE BASICA DE SAUDE (DBS - TIPO 1) NA SOLUÇÃO DE ASSEMBILITEM DE	SEINFRA	628 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	Localidade Assentim - Municipio de Vicosa do Ceará - CE	SNAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃ	O 85,96%	47,67%
		Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%
CLIENTE:	Prefeiture Municipal de Viçosa do Caará				

ITEM	CÓDIGO	prognolo				VALOR UNI	TÁRIO RS	PRECO TO	OTAL RS
III E.M	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BOI	COM BOI	SEM BOI	COM BOI
10.2.9	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL, MAT, SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	RS 1,583,93	R\$ 1.972,31	R\$ 1.583,93	R\$ 1.972,3
10.2.10	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,59	R\$ 44,32	R\$ 35,59	R\$ 44,3
10.2.11	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 39,07	R\$ 48.65	R\$ 39,07	R\$ 48.6
10.2.12	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,23	R\$ 96,17	R\$ 77.23	R\$ 96,1
10.3	METAIS, ACES	SSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						R\$ 12.469,00	R\$ 15.526,3
10.3.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	SINAPT	UN	4,00	R\$ 88,29	R\$ 109,94	R\$ 353,16	R\$ 439,7
10,3,2	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2°, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 472,82	R\$ 588,76	R\$ 2.836,92	R\$ 3.532,6
10.33	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 109,47	R\$ 138.31	R\$ 1.751,52	R\$ 2.180,9
1034	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3.538,61	R\$ 4,406,28	R\$ 7,077,22	R\$ 8.812.56
10.3.5	C2497	TORNEIRA DE 801A D= 20mm (3/4*)	SEINFRA.	UN	1,00	R\$ 44,92	R\$ 55.93	R\$ 44,92	R\$ 55,9
10.3.6	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,33	R\$ 58,94	R\$ 47.33	R\$ 58,9
10.3,7	09482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 39,77	R\$ 49,52	R\$ 357,93	R\$ 445,68
10.4	PONTOS DE H	IDRÁULICA						R\$ 15.320,72	R\$ 19.077,2
10.4,1	C1948	PONTO HERÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 255,64	R\$ 316,32	R\$ 8.436,12	R\$ 10.504,56
10.4.2	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	R\$ 237,40	R\$ 295,61	R\$ 6,884,60	R\$ 8.572,6
10.5	REDE EXTERN	ia .						R\$ 15.356,68	R\$ 19.122,1
10,5,1	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 724,23	R\$ 901,81	R\$ 8.690,76	R\$ 10,821,73
10.5.2	89511	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 06/2022	SINAPI	M	30,40	FI\$ 38,23	R\$ 47,60	R\$ 1.162,19	R\$ 1.447,04
10.5.3	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	M.	152,50	R\$ 36,09	R\$ 44,94	R\$ 5.503,73	R\$ 6.853,30
11	FOSSA E SUM	idouro		1.00				R\$ 22,470,14	R\$ 27,980,47
11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	105,31	R\$ 48,92	R\$ 60.92	R\$ 5.151,77	R\$ 6.415,45
11,2	C2920	REATERRO O'COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,27	R\$ 27,40	R\$ 34,12	R\$ 473,20	R\$ 589,25
11.3	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,10	R\$ 62,80	R\$ 78,20	R\$ 1,576,28	R\$ 1.962,83
11.4	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)om CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-20 om	SEINFRA	M2	50,14	R\$ 106.52	R\$ 135,13	RS 5,441,19	n 188975.4
11.5	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 480 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO, ESPESSURA 6CM. AF 87/2021	SINAPI	M2	4,80	R\$ 53,41	R\$ 66.51	R\$ 25637	Z 100 0000

1

BRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	DATA:	16/04/2024	108	24,52%
ESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	FONTE	vensko	HOME	MER
0041	TOTAL VICTOR WITHOUT AND APPROXIMATION OF THE PROXIMATION OF THE PROXI	SENFRA	1028 1 COM DESCNERAÇÃO 2029 12 COM DESCNERAÇÃO	e.e.	47,67%
OCAL:	Localidade Assemim - Municipio de Viçosa do Ceará - CE	Composições	PROFRIA		0,00%
CLIENTE:	Prefetura Municipal de Viçosa do Ceará				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE UN	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
HEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	dip	SEM BOI	COM BDI	SEM BOI	COM BDI
1.6	101963	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÁMICA; VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4); AF 11/2020 PA	SINAPI	M2	24,13	RS 174,71	R\$ 217.55	R\$ 4.215,75	R\$ 5.249,48
1.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= Smm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,83	R\$ 7,40	H\$ 9,21	R\$ 213,34	R\$ 265,52
ж	67535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÁMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001., APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÂREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	SINAPI	M2	28,83	R\$ 33,11	R\$ 41,23	R\$ 954,56	H\$ 1.188,66
1.9	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	М3	13,10	R\$ 151,34	R\$ 188,45	R\$ 1,982,55	R\$ 2,466,70
10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3:	13,77	R\$ 160,14	R\$ 199.41	R\$ 2.205,13	R\$ 2.745,88
E.	REDE DE AR C	COMPRIMIDO						R\$ 2.066,23	R\$ 2.572,75
2.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	R\$ 64,82	R\$ 80,71	R\$ 1.944,60	R\$ 2.421,30
2.2	95,251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	RS 121,63	R\$ 151,45	R\$ 121,63	R\$ 151,45
,	COMUNICAÇÃ	- Name - Control						R\$ 5,080,39	R\$ 6.326,10
kt.	C3291	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALYANIZADO CIPELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 769.38	R\$ 958,03	R\$ 892,48	R\$ 1,111,31
1.2	C3304	PLAGA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO CIPELÍCIJA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,66	R\$ 1.470.73	R\$ 1.831,35	R\$ 970,68	R\$ 1,208,65
3.3	C3394	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIESTER COM FIBRA DE VIDRO CIPELÍOJA A ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 1.470.73	R\$ 1.831,35	R\$ 882,44	R\$ 1.098,8
3.4	C3292	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 1.286,90	R\$ 1,602,45	R\$ 1.158,21	R\$ 1.442,21
1.5	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIESTER COM FIBRA DE VIDRO CIPELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 1,470,73	R\$ 1.831,35	R\$ 588,29	R\$ 732.54
3.6	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIESTER COM FIBRA DE VIDRO GIPELÍOJA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 1,470,73	R\$ 1.831,35	R\$ 588,29	R\$ 732,54
4	IMPLANTAÇÃO	The state of the s						R\$ 20,650,37	R\$ 25.713,72
4,1	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1.53M, MALHA S X 26CM - FIO 4.30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHIJMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	м	18,05	R\$ 264,78	R\$ 329,70	R\$ 4.779,28	R\$ 5.951,09
4.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,28	R\$ 624,60	R\$ 777.75	R\$ 10,168,49	R\$ 12.661,77
1.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,13	R\$ 624,60	R\$ 777,75	R\$ 5.702,60	R\$ 7.100.88
	DIVERSOS E L	IMPEZA DA OBRA						R\$ 3.855,40	R\$ 4,801,17
5.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	7,00	R\$ 188,20	R\$ 234,35	R\$ 1.317,40 g	20 B 1864
5.2	C1628	UMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	196,44	R\$ 12,92	R\$ 16,09	R\$ 2.538	63.3 160.7

	PLANILHA ORÇAMENTÁ, A				
ORA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	DATA:	16/04/2024	BDI:	24,52%
ESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	FOWTE	WERSÁG 628 1 COM DESONERAÇÃO	HOMA NA ACT	AT ANTA
LOCAL:	Localidade Assemim - Municipio de Viçosa do Ceará - CE	SINAPI	2023/12 COM DESCNERAÇÃO	05,00%	47,07%
CLIENTE:	Prefetura Municipal de Vicosa do Ceará	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BOX TOTAL: R\$ 217.881,00

VALOR ORCAMENTO

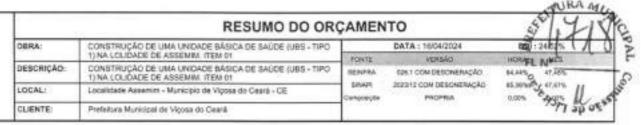
R\$ 888.638,75

VALOR TOTAL: R\$ 1.106.519,75

Um Milhão Cento e Seis Mil Quinhentos e Dezenove reals e Setenta e Cinco centavos







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.742,54	3,95%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 20.592,07	1,86%
3	COBERTURA	R\$ 79.014,88	7,14%
×	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 234,638,28	21,21%
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 77.547,61	7,01%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 11.632,95	1,05%
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 281,896,68	25,48%
В	ESQUADRIAS	R\$ 90.993,56	8,22%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 96.183,64	8,69%
W.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 102.862,95	9,30%
11	FOSSA E SUMIDOURO	R\$ 27.980,47	2,53%
12	REDE DE AR COMPRIMIDO	R\$ 2.572,75	0,23%
13	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 6.326,10	0,57%
14	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	R\$ 25.713,72	2,32%
15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 4.801,17	0,43%

VALOR BDI TOTAL:

R\$ 217.881.00

100,00%

VALOR ORCAMENTO: R\$ 888.638.75

VALOR TOTAL: R\$ 1.106.519.75

Um Milhão Cento e Seis Mil Quinhentos e Dezenove reais e Setenta e Cinco centavos



1, 103689 (2)	FORNECIMENTO E INS	TALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHA	APA GALVA	NIZADA E	ESTRUTURA D	E MADEIRA. AF_0	3/2022_PS
Meterial	Children Co.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813		ARA CONSTRUCAD CIVL) EM CHAPA DESIVADA, DE '2.4 X 1.2" M (SEM POSTES	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 247.50	R\$ 247,5
00005065	PREGO DE ACO POLIDO	COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0.01130000	R\$ 24.76	R\$ 0,2
00005069	PREGO DE ACO POLIDO	COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,26	R\$ 0,17
00004509	SARRAFO *2.5 X 10* CI REGIAO + BRUTA	M EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	М	3,20830000	R\$ 5,66	R\$ 16.1
	the state of the s	'		**		TOTAL Material	PC\$ 266,0
Mân de C	bra rom Encargos Complementa		FONTE	LIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORM	AS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,37290000	R\$ 24,79	R\$ 9,2
88316	SERVENTE COM ENCAR	IGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,31	R\$ 21,6
					TOTAL Miles d	e Obra com Encargos Complementares	P\$ 30.6
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Serviço							
Serviço 102234	PINTURA IMUNIZANTE P	ARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22.47	R\$ 11.2

Motorial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	КС	0,02000000	R\$ 21,5127	R\$ 0,430
11691	PONTALETE (BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,9291	R\$ 0,637
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	FI\$ 16,8300	R\$ 0,202
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,2738	R\$ 0,326
	and the second s				TOTAL Moteral	FI\$ 1,526
Miode	Otxa	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTERO	SEINFRA	н	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2.399
	il borrism a co	10000000			TOTAL Mão de Obra	H\$ 5,540

					R\$ 7,14	
1.3. 98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)					
Egopum	onto Custo Horario	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIJIRNO, 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\$ 29,76	RS 0,13

Material						1	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO MACARANE REGIAO -	JUBA/NU	APARELHADO ASSARANDUBA,		CM, VALENTE	EM DA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 24,19	R\$ 29,66



TOTAL Equipamento Custo Horisto

R\$ 0.67

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	OES DE CUSTOS	5	CEL 1		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO		DATA: 16/04/2024	BD	1:29.52%	41	
	1) NA COLIDADIE DE ASSEMIM. ITEM 01	FONTE	VERSAG	HORA	G. MES	. 1	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUCE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE ASSEMBA (TIEM OL	SENTA	08.1 DOM DESCHERAÇÃO	84,44%	FE'N	110	
LOCAL	Localidade Assemiri - Município de Viçosa do Cesnil - CE	Composiçõe	202312 COM DESCHERAÇÃO PROPRIA	0.00% ALELA	de.	#	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará				65	- 11/	

					TOTAL Motertat	P\$ 86.37
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	M2	0.58530000	R\$ 46,89	R\$ 27.44
00003992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAD	SINAPI	М	1,00000000	R\$ 28,71	R\$ 28,71
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 12,80	R\$ 0,54

Mão de C	Otra core Engagos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18970000	R\$ 20,14	R\$ 3.82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,56910000	R\$ 24,79	R\$ 14,10
	. The .			TOTAL Mão d	e Otora com Encargos Complementares	H\$ 17,92

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1/4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 05/2021	SINAPI	м3	0,00120000	R\$ 466,10	R\$ 0.55
	Andrews III				TOTAL Serviçoi	R\$ 0.55

VALOR:	R\$ 105,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,0414	R\$ 81,0414
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,2367	R\$ 554,2020
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,9598	R\$ 23,8392
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1º	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,0986	R\$ 8,1972
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1º	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,0686	R\$ 42,4116
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" × 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,7472	R\$ 52,7472
11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1º	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6335	R\$ 3,2670
12383	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8585	R\$ 28,8585
2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 595,6830	R\$ 595,6830
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,90000000	R\$ 269,6760	R\$ 269,6760
					TOTAL Material	R\$ 1,659,823

VALOR	R\$ 1.650.92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
80402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,1819	R\$ 260,1819
					TOTAL Material:	R\$ 260,181

6. C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL CIFLANGE PICX D'ÁGUA 32x1°	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,4931	FI\$ 19,493
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 99,7821	P\$ 99,782



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBIS - TIPO 11 NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01 DATA: 16/04/2024 BDI: 30 OBRA: FONTS YURSAO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01 DESCRIÇÃO: DONFRA шил оон резонелидар 84.44% SMAP 2023/12 COM DESCREPAÇÃO 85,06% Localidade Assersim - Município de Vigosa do Ceará - CE LOCAL PROPRIA 230% CLIENTE: Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará

					TOTAL Material:	R\$ 550,1001
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,4744	R\$ 33,8976
2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 14,0580	R\$ 7,0290
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 15,0262	R\$ 75,1410
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6°x3°	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 34,1946	R\$ 341,9460
10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 576,9025	R\$ 289,4513
0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,3360	R\$ 63,3600

Macde Ot	Drie Control	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,5800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 340.9600

Serve		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	MS	0,12500000	R\$ 499,7100	R\$ 62,4638
					TOTAL Serviço:	R\$ 62,4638

VALOR	R\$ 1,333,52
-------	--------------

	and the same of the State of	warmen and	
1.7. C0369	BARRAÇÃO	ABERTO ((M2)

Motercol		FONTE	UNIO	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 6.8211	R\$ 4,3143
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 10,9791	R\$ 1,1265
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,5243	R\$ 0,4842
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,7226	R\$ 5,5295
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	BEINFRA	UN	0,05840000	R\$ 11,1672	R\$ 0,7638
(2373	LÂMPADA INGANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,8511	R\$ 0,3951
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" → APARELHADO	SEINFRA	M.	1,70940000	R\$ 21,8889	R\$ 37,4169
12406	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UNIKG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 17,0577	R\$ 1,7501
12429	TABUA DE VIROLA DE 12°x 1°	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 36,2736	R\$ 3,7217
t2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 24,8094	R\$ 16,9647
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 16,5924	R\$ 3,3945
					TOTAL Material:	18\$ 75,8410

Mão de d	Date .	FONTE	UNIO	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1.02570000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7801
12391	PEDREIRO	SERFRA	н	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12.3892
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,28210000	R\$ 18,4600	R\$ 23,6676
	100		-		TOTAL Mão se Obra:	R\$ 60,6377

Service		FONTE	UNID	CONFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 499,7100	R\$ 7,3957
					TOTAL Serviça:	R\$ 7,0957

3.460,000,000	
VALOR:	R\$ 144,08

ÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.	.50m (M3)
---	-----------

	CONTRACTOR OF STREET			STREET, STREET	
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE ASSEMIM. ITEM 01 DATA: 16/04/2024 OBRA: BOI : 2500 FONTE VERSÃO HONA CONSTRUÇÃO DE UNA UNICADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS + TIPO 1) NA LOUIDADE DE ASSEMIM. ITEM 81 DESCRIÇÃO: SEINFRA одел сом резолегисАр 94,44% more FL SHAPE 2023/12 СОМ ОЕЗОНЕПАÇÃО LOCAL: PROPRIA 0.00% отщоноби CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

R\$ 48,9190	R\$ 18,4600	2,65000000	H	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 48,9190	TAL Mão de Obra:	.101			1 2, 33, 11, 11	
R\$ 48,92	VALOR:	0	- 1			

Mika de	Otre	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,382
	110				TOTAL Miso de Otra:	R\$ 31,383

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,3000	R\$ 76,2300
				(1)	TOTAL Naterial	R\$ 79,2300
Mão de	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31.3820
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,7709	R\$ 2,478
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	М3	0,02500000	R\$ 3,131,0829	R\$ 78,277
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,8300	R\$ 2,019
					TOTAL Maleral	P\$ 62,776
Măt de	Obre	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200

Mac de	Otro	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 51,9120
				22	VALOR:	R\$ 134,69

Equiperis	HID Cisto Horato	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 408 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2015	SINAPI	CHI	0,03330000	R\$ 24,34	R\$ 0.8
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 25,54	R\$ 0,6

		RELATÓRIO ANALÍTI	CO - COM	POSIÇ	ŎES DE CU	ISTOS	CURA M	
	CBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚ 1) NA LOUIDADE DE ASSENIM, ITEM 01	CE (UBS - TIPO	FONTE	DATA: 16/04/2024	BDI:	3486	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAU 1) NA LOUIDADE DE ASSEMIM. ITEM DI	DE (UBS - TIPO	SENNA	CONTROL NO.	RADAO MANA A	173	
	LOCAL:	Localidade Assemin - Municipio de Vigosa do Geará-	CE	SIMAR: Composição	2003/12/COM DESCNI PROPRIA	CRAÇÃO 85.98% 0.00%	PUNA I CY	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Castá			54307005		To V	
				-			No de Lin	
00007175		RAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, ESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" "16" TELHASM2	SINAPI	UN	17,74900000	R\$ 1,08	R\$ 19,16	
				-		TOTAL Meterial	M\$ 10,1	
Mão de D	Otra com Encargos Complementa		FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCAR	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,32500000	R\$ 19,31	R\$ 6,2	
88323	TELHADISTA COM ENCA	RGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	Н	0,15300000	R\$ 24,59	R\$ 3.7	
					TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	R\$ 10.0	
				17		VALOR	R\$ 30,6	
				- 8				
.3. C0769	CHAPA POLICARBONA	TO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)					
Material.			FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	CHAPA POLICARRONATO	6MM.ALVEGLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 83,9421	R\$ 88,1392	
10544	DITE AT OLD MADORATIO	The state of the s						
10544	PERFIL ESTRUTURAL 35	X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2.30000000	R\$ 4,1679	R\$ 9,586	

Material		FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEGLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 83,9421	R\$ 88,1392
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2.30000000	R\$ 4,1679	R\$ 9,5862
		1350			TOTAL Material:	R\$ 97,7254
Millio de l	Oms	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SENFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
						R\$ 31,9660

Motorial		FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	КО	14,80000000	R\$ 9,3357	R\$ 138,1684
					TOTAL Moterial:	R\$ 105,1984
- Miles day	Otre 1	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 55,4400
12543	SERVENTE	SENFRA		2,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 50,7650

Equipm	write Curie Hestry	FONTE	UNID	CONFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREID, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SNAPI	CHI	0,00870000	200740000000000	R\$ 0.2
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF,03/2016	SINAPI	CHP	0.00630000	R\$ 25,54	R\$ 0,1
				TOTAL Equips	emento Cyato Hortino	R\$ (L3
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007181	CUMEDRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE '41° CM. RENDIMENTO DE '3" TELHASIM	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2.50	R\$ 7.5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UMA UMDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMM, ITEM 01 DATA: 16/64/2024 OBRA: HONTE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE ASSEMIM. ITEM 01 DESCRIÇÃO: BERNIA ода, г сом ревоневидАо SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85.00% C LOCAL Localidade Assemim - Municipio de Viçosa do Caura - CE PROPRIA CLIENTE: Prefeiture Municipal de Viçosa do Ceană

Ha 7,90	FOTAL Material					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Itra con E/corgos Conplementares	Mão de O
R\$ 6.75	R\$ 19.31	0,36000000	н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316
R\$ 7,49	R\$ 24.59	0,30500000	н	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	08323
R\$ 14,24	Obra com Encargos Complementares	TOTAL Mile de				

Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:29 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	М3	0.01170000	R\$ 583.69	RS 6,82
			*		TOTAL Serviço	MS 6,68
			î		VALOR:	R\$ 28,93

Equipan	sento Custo Herário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24.34	R\$ 0,4
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREID, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,54	R\$ 0,3
			17	TOTAL Equips	rmento Custo Horario:	R\$ 0,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM	SINAPI	м	1,05000000	R\$ 29,84	R\$ 31,33
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,000800000	R\$ 12,80	RS 0,10
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 59,93	R\$ 0,09
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIZIRETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	F\$ 39.73	R\$ 2.10
C013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	ка	0,05900000	R\$ 101,72	R\$ 10,72
9					TOTAL Moterial:	R\$ 44,34

Milo de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,28200000	R\$ 19.31	R\$ 5,44
H6323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18800000	R\$ 24.59	R\$ 4.62
				TOTAL Mão de Otra com Encargos Comptementares:		P\$ 10.0
			3	VALOR:		R\$ 55.17

Equipm	erric Custa Horico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	RS 24,34	RS 0,44
93291	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_GG/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25.54	PLS 0.33
				TOTAL Baulps	mento Cuelo Hordrio	R\$ 0.7



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE SÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMM. ITEM 01	E
ревскіско:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMM. ITEM 01	100
LOCAL:	Localidade Assemim - Municipio de Viçosa do Ceará - CE	100
CLIENTE	Profettura Municipal de Vicosa do Cesta	1

DATA: 16/04/2024 128.1 COM DESCNERAÇÃO SEZUTZ COM DEBONEAMÇÃO SPIAN 88,06% PROPRIA

	So de Lios
R\$ 12,80	RS 0.07
R\$ 59.93	R\$ 0.07
R\$ 21,58	R\$ 22.65

				TOTAL Material		PI\$ 38,62
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	КО	0,04500000	R\$ 181,72	R\$ 8.17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 39,73	R\$ 7.86
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	М	1,05000000	R\$ 21,58	R\$ 22.65
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 59.93	RS 0.07
00000061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (Z 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00000000	R\$ 12,80	RS 0,07

Más de 0	Dère con Encargos Comptementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 19,31	R\$ 3,99
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11200000	R\$ 24,59	R\$ 2,75
		-1172	0	TOTAL Mão d	de Otina com Encargos Consplementaries:	R\$ 6,74

VALOR	R\$ 46,33
100000000000000000000000000000000000000	V000-11-7-7-1

4.1.1. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	SINAPI	KG	0.02500000	R\$ 16,53	R\$ 0.41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0.21	R\$ 0.15
	×		-		TOTAL Material	R\$ 0.5

Milode	Otra core Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	РЯЕСО ОМІТАЛІО	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 20,24	R\$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11550000	R\$ 24,99	R\$ 2.88
	10-		· 1	TOTAL Mão d	e Otra com Encargos Comptementaries	H\$ 3,63

Щ	Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9.90	R\$ 9,90
3						TOTAL Serviço:	R\$ 9,90

1641.00	me came
VALOR	R\$ 14,09

4.1.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 99,4950	R\$ 114,4193
					TOTAL Material:	R\$ 114,4193

Mão de l	Otes	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200

1.00.000.000.000.00	Description of the Control of the Co
VALOR:	R\$ 151,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	РЯЕСО ИМТАНЮ	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3655	R\$ 3,3462

		RELATÓRIO ANAL	ITICO - CON	POSIÇ	DES DE CUSTO	os	TURA
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE	SAUDE (UBS - TIPO		DATA: 16/04/2024	BDI: 24g	94. 1
	400	1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01		PORTE	VERSÃO	HONA SA	ES 4 C
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM OF	SAUDE (JBS - TIPO	SENPAA .	508.1 COM DESCHERAÇÃO 2023/12 COM DESCHERAÇÃO	MANN DAT	411
	LDCAL	Localidade Assertim - Municipio de Viçosa do C	30 - tree	Composição	PROPRIE	stoor bu	Ma L IO
	CLIENTE:	Prefeiture Municipal de Viçose do Ceará		20.55.0019		100	· V
	Al —						19/7 ap 0
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0580	R\$ 2,1081
11846	SARRAFO DE 1"X4"		SEINFRA	М	0,50000000	R\$ 5,9895	R\$ 2.9948
11916	TABUA DE 1º DE 3A - L =	NO.	SEINFRA	M.	1,00000000	R\$ 12.6423	R\$ 12.6423

11910	TABUA DE 1º DE 3A L = 30cm.	DEINFRA	M	1,00000000	NS 12,6423	R\$ 12,6423
		***			YOTAL Material:	R\$ 21,0920
Mão de C	the Control of the Co	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,39000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
	ili	- '			TOTAL Mão de Obra:	P\$ 96,2360
			N)		VALOR	R\$ 77,33

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D				Control of the Contro	
	= 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16.53	R\$ 0,41
0039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R\$ 0,21	R\$-0.09
					TOTAL Material	R\$ 6.50
Mio de O	bre con Encargos Complementaria	_ PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02900000	R\$ 20,24	R\$ 0,58

	200 M 300 M		1,450,423,622	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 24,99	R\$ 2.22
The first strength of the stre			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	RS 2.80
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 M AF_06/2022	M. SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,13	RS 9,13
	Va .			TOTAL Serviço:	P\$ 9,13

100000	
R\$ 12.43	VALOR

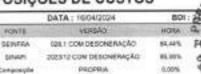
Material		PONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 8WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 8WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	R\$ 16.53	RS 0.41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1.96650000	R\$ 0.21	R\$ 0,41

Mike de C	Obra com Encargua Complementarea	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06350000	R\$ 20,24	R\$ 1,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19450000	R\$ 24.99	R\$ 4,88
				TOTAL Man d	le Obra com Encargos Complementares:	P\$ 6,14

				-		
Sarvips		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,77	R\$ 9,7
					TOTAL Serviço	PS 9.7
					VALOR:	06.14.73







атропра

0.00%

Брират	sento Cuelo Hordina	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1400	R\$ 17,950

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3.	0.86690000	R\$ 82,7442	R\$ 71,7300
10280	BRITA	SEINFRA	M2	0,62700000	R\$ 99,4950	R\$ 62,3834
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 245,3121
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 99,4950	R\$ 20,7945
					TOTAL Material	R\$ 400,2201

•	Mio de	Obca	FONTE	UNID	CONFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
-	12543	SERVENTE	SENFRA	н	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
		22.		VI		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
				10		VALOR	R\$ 528.93

VALOR:	R\$ 528,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3655	R\$ 3,346
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNIKG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0580	R\$ 2,1087
11845	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	- M	0,50000000	R\$ 5,9895	R\$ 2,994
11916	TABUA DE 1° DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	1,000000000	R\$ 12,6423	R\$ 12,642
		V		.7	TOTAL Material:	R\$ 21,000

Mile de C	Otera	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4060
			111		TOTAL Mão de Obre:	R\$ 56,2380

VALOR R\$ 77,33

4.2.2. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,62500000	R\$ 16,53	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	SUN	0,36700000	R\$ 0.21	R\$ 0.07
					TOTAL Materials	R\$ 0,4

Mêra de C	Otra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00420000	R\$ 20.24	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0.02570000	R\$ 24,99	R\$ 0,64
				TOTAL Miss of	e Otara com Encargos Complementares	RS 0,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	1
LOCAL	Localidade Assertim - Município de Vigosa do Ceará - CE	٦.
CLIENTE:	Profestura Municipal de Viçosa do Ceará	1

	DATA : 16/04/2024	800
TE	VERSAG	HORA
RA.	(98.1 сом резонелидар	01,44%
ķί.	2013/12 COM DESCHENAÇÃO	493.09%
riple :	PROPRIA	8.00%



R\$ 7,83	R\$ 7,83	1,00000000	KG	SINAPI	MM.	12,5	DIÁMETRO		DOBRA	CORTE AF_06/20	92804
R\$ 7.80	TOTAL Servige:										
R\$ 9.03	VALOR										

4.2.3, 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL	DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -
MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)	

Misserlet		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,66 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,53	RS 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0.21	R\$ 0,11
	7.000 hi				TOTAL Meterial	R\$ 0.5

Mão de G	Obra sem Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00640000	R\$ 20,24	R\$ 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03920000	R\$ 24,99	R\$ 0.97
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	RS 1.00

TOTAL	PRECO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UND	FORTE								Serviço
R\$ 9.13	R\$ 9,13	1,00000000	KG	SINAPI	10,0	DE	DIÂMETRO	CA-50,	AÇO	DE	CORTE E AF_06/2022	92803
R\$ 1,10	TOTAL Serviço:											
R\$ 10,74	VALDR	(4	1									

4.2.4. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Manoral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,53	R\$ 0.41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0.21	R\$ 0,15
	12 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)				TOTAL Material	R\$ 0.56

Mão de l	Dora com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 20,24	R\$ 0,75
B8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 24,99	R\$ 2,88
	And the second s		16.	TOTAL Mão d	e Otra com Encargos Complementares	R\$ 1,63

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
-	-		TOTAL Serviço:	R\$ 9.0
			VALGE:	R\$ 14,01
		SINAPI KG	SINAPI KG 1,00000000	SINAPI KG 1,00000000 R\$ 9,90 TOTAL Service:

4.2.5, 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	КЗ	0,02500000	R\$ 16,53	R\$ 0,4





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE ASSEMIM ITEM 01	FONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM ITEM 01	HINFRA
LOCALI	Localidade Assemin - Município de Vigosa do Ceará - CE	Composiçõe
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	100000

DATA: 16/04/2024 BDH:
ONTH VERBACE HICRA
ENFRA QUE I DOM DESCHERAÇÃO BLANE
UMAN 2023/12/COM DESCHERAÇÃO 85.09%
PROPRIA 5.00%

	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14.2 A 12.51 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0.21	R\$ 0,24
		1900				TOTAL Material	RS 0.68
-	100000000000000000000000000000000000000			I more	TABLESCO CONTRACTOR IN	CONTRACTOR DE LA CONTRA	

Mão de 0	Obra com Excargos Complementáres	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	н	0,01750000	R\$ 20,24	R\$ 0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24.99	R\$ 2,67
				TOTAL Mile d	e Obra com Encargos Complementares	RS 3,62

Service		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,77	R\$ 9,77
					TOTAL Serviço:	PCS 9.71
			1 3		VALOR	R\$ 13.44

4.2.6. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipari	ente Curro Horsino	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,43	R\$ 0,0
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,21	R\$ 0.1
	the street and the st			TOTAL Equips	mento Casto Hanário:	R\$ 0.1

Material:	THE STATE OF THE S	FONTE	LIND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MG	1,10300000	R\$ 529,31	R\$ 583.82
					TOTAL Material	R\$ 683.8

Mão de	Otra com Encargos Complementarias	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22400000	R\$ 24,79	R\$ 5,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22400000	R\$ 25,11	#\$ 5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1.34500000	R\$ 19.31	R\$ 25.97
			1	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Comptementares	R\$ 37,14

VALOR	R\$ 621,12

4.2.7. 103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipan	ents Custo Hontrio	FONTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE INERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,43	R\$ 0.05
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 95/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1.21	R\$ 0,14
			-	TOTAL Equips	merito Custo Harario.	M\$-9,1

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	Day of the last	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDI 11 NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01:	E (UBS - TIPO	FOATE	DATA: 16/04/2024 VERSÃO	BDI: 2	Sept Orest Af	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDI 11 NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	E (UBS - TIPO	SEINFRA	UA CON DESCRIEN	HOLD SIANG	1.101	
	LOCAL:	Localidade Assemini - Municipio de Vigose do Cearé - C	E	Composiçõe	2923/12 UOM DESONE PROPRIA	MAÇÃO MONTE	が出た	
	CLIENTE:	Prefetura Municipal de Viçosa do Ceará		0.0000000	0.1170200	2	-	
	71	5		777			Do Wa	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (CISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)		SINAPI	МЭ	1,10300000	R\$ 529,31	18 995.0	
	(DISPONIBILIZAÇÃO DE	SOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBH 8953)		10 1				
	(DISPONIBILIZAÇÃO DE	SOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBH 8953)				TOTAL Material:	P\$ 583.6	
Maqde	Objects Company Company		FONTE	UNIO	COEFICENTE	TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO	R\$ 543.4	

SINAPI

SNAPI

H

н

HB 31,94	Complementares		
R\$ 621,95	VALOR		

R\$ 25,11

R\$ 19,31

0,75300000

0.82600000

R\$ 18,90

R\$ 15.95

de	g.8. C1405 FORMA PLANA CHAPA	COMPENSADA RESINADA, ESI	P.= 12mm UTIL. 3 X (N	A2)
삗	Material		FONTE	3

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES

88309

88316

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	BEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,5905	R\$ 15,3036
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,3655	R\$ 0.8368
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,9291	R\$ 31,858
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	R\$ 14.0580	R\$ 3.5148
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M.	1,53000000	R\$ 5,9895	R\$ 9,1630
11916	TABUA DE 1° DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M.	1,600000000	R\$ 12,6423	R\$ 20,227
	<u> </u>	100	*		TOTAL Material:	R\$ 86,904

Mão se O	tra de la companya della companya de	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	BEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H.	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
	W		77.		TOTAL Mão de Obra	R\$ 58,4010

R\$ 139,31

9. C2805 ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SEINFRA	М	0,05000000	R\$ 22,8987	R\$ 1,1449
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3°x3° - APARELHADO	SEINFRA	M	0,08000000	R\$ 21,8889	R\$ 1,7511
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,00060000	R\$ 2:313,5508	R\$ 1,3881
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UNIKG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,0580	R\$ 1,4058
					TOTAL Material	R\$ 5,0090

Mác de O	New Control of the Co	FONTE	UND	COSPICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,44000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,6304
2543	SERVENTE	SEINFRA	н.	1,00000000	R\$ 16,4600	R\$ 16.4600
	113000100001				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,0904

VALOR:	R\$ 34,78

4.2.10. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÁMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA (M2)

ACTORA TOTAL DA CADE (ENGINEERTO TOATA) - (0.4). AT _TITEOLO_TA	finel				
Magrisl	FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE ASSEMMI ITEM 01. DATA: 16/04/2104 801:24.52 OBRA FONTE CONSTRUÇÃO DE UMA UNICADE BÁSICA DE SACIDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01 DESCRIÇÃO кая л сом оевоненисло Bunne SEMPRA образдноева мар ститов SHAPE 85,041 LOCAL Localidade Assemim - Municipio de Viçose do Ceará - CE PROPPIA CLIENTE: Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 SINAPI M2 1.000000000 R\$ 51,73 00003743 M (SEM COLOCACAO) R\$ 0.64 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) SINAPI KG 0.84000000 R\$ 16,06 00040304 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA-MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA R\$ 17,48 R\$ 32.66 SINAPI M 1,87000000 000006193 REGIAO - BRUTA TOTAL Material **95 85.05**

Mán de C	Obra core Encargos Complementares	FONTE	UNID	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H:	0,50100000	R\$ 24,79	R\$ 12,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.35400000	R\$ 19,31	R\$ 6,83
				TOTAL Mão d	e Otra con Encargos Conglementares	R\$ 19,24

Serviço		FONTE	UNIO	COSFICIENTE	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	1,21100000	R\$ 14,73	R\$ 17,83
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK+25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	М3	0.05400000	RS 639,83	R\$ 34,55
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES, AF 09/2020	SINAPI	М	0,97000000	R\$ 18,60	R\$ 18,04
	Lucido de la composição			-	TOTAL Service:	R\$ 70.42

VALOR:	R\$ 174,71

4.2.11. 93182 VERGA PRÉ-MOLDADA	PARA JANELAS COM ATÉ	1.5 M DE VÃO, AF 03/2016 (M)
Committee of the Commit	The state of the s	title on the property of Teacher to for

Material		FONTE	UNIO	CONFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	1	0.00000000	R\$ 7,95	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0.21	R\$ 1.26
					TOTAL Material:	R\$ 1,30

Mão ce l	Obre com Encergos Complementaires	FONTE	UNIO	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08400000	R\$ 25,11	RS 2,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10200000	R\$ 19.31	R\$ 1,96
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 4.06

Serviço:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_08/2919	SINAPI	M3	.0.00190000	R\$ 577,90	R\$ 1,09
94970	CONCRETO FOX = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	МЭ	0,01800000	R\$ 484,51	R\$ 8,72
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,93	R\$ 4,86
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	MZ	0,17000000	R\$ 162,89	R\$ 27.09
					TOTAL Serviçoi	PI\$ 42.39
			199			

R\$ 47,72

VALOR:



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO	
	1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	PORT
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	SENF
LOCALI	Localidade Assemini - Município de Vigosa do Ceará - CE	Corpes
CLENTE:	Prefetura Municipal de Vigosa do Ceará	

	PORTOR - 1010-0-015-
¢	VERSÃO
RA.	929.1 COM DESCMERAÇÃO
4	зэзэлэ сом оевомелидАа
apter.	PROPRIA

HONE OF THE COURSE

Story Was

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITARIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.00700000	R\$ 7,95	R\$ 0.05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,51 MM, COBRIMENTO 20 MM		R\$ 0.21	R\$ 1,26		
	1,000		7.0		TOTAL Material:	R\$ 1,31

Mac de 0	Obra sum Encargus Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 25,11	R\$ 1,70
BB316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09400000	R\$ 19,31	R\$ 1,81
	ti -			TOTAL Mao d	e Otra com Encargos Complementares	H\$ 3,51

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UND	_ FONTE		Serviço:
R\$ 1,05	R\$ 677,90	0.00190000	мз	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA:ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L. AF_08/2019	87294
R\$ 11,60	R\$ 484,51	0,02400000	МЗ	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MÉCÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94970
RS 7,83	R\$ 9,90	0,79000000	KG	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_08/2022	92802
R\$ 35,34	R\$ 162,89	0,21700000	M2	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_08/2020	92270
H\$ 55,81	TOTAL Serviça:		100			

VALOR: R\$ 60,60

4.2.13. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁ/UO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOGA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 7.95	R\$ 0,03
0039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12.6* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	5,00000000	R\$ 0,21	RS 1,26
					TOTAL Material:	R\$ 1,29

Mão de t	Rea con Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	н	0.09400000	R\$ 25,11	R\$ 2,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	н	0,10700000	R\$ 19,31	RS 2,05
				TOTAL Mão d	Complementares	RS 4,42

Serviço		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOIMASSA ÚNICA:ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	М3	0.00190000	R\$ 577,90	R\$ 1.09
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO! AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 484,51	R\$ 5.81
92500	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0.30800000	R\$ 9,77	RS 3.00
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12206000	R\$ 162,89	R\$ 19,87
	nt and a state of the state of		1		TOTAL Serviço	R\$ 29,77





	THE STATE OF THE S	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	FONTE
DEBCHIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	SEINFRA
LOCAL:	Localidade Assemin - Município de Vigosa do Geará - CE	SIMARI
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	

DATA : 16/04/2024

FONTE VERSAO

SEMFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SMAP1 2003/12 COM DESONERAÇÃO

ORGONIÇÃO PROPRIA

BDI: 2000 NEI

VALOR: R\$ 35,48

4.2.14. 93185 VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5	M DE VÃO, AF_03/2016 (M)
---	--------------------------

- Moderal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Ł	0,00700000	R\$ 7,95	R\$ 0.05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	RS 1,26
					TOTAL Material:	R\$ 1,3

Mão 201	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05800000	R\$ 25,11	R\$ 1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 19,31	R\$ 1,66
				TOTAL Mão d	e Otra com Encargos Complementares	R\$ 3,11

Berrien		PONTE	UNIO	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:29 (ÉM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREJA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00190000	R\$ 577,90	R\$ 1,09
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 484.51	R\$ 11,62
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,90	R\$ 7,82
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E × 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	R\$ 162,89	R\$ 34,85
			300 F		TOTAL Serviço	R\$ 55,36

VALOR: R\$ 59,80

4.2.15. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016 (M)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEDSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 7,95	RS 0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	RS 1,20
			•		TOTAL Material:	RS 1.21

Mão de S	Dora com Encargue Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,36000000	R\$ 25,11	RS 9.03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 19,31	R\$ 3,47
				TOTAL Mão d	e Otira com Encargos Complementares	R\$ 12.90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1/2/7/3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 484,51	RS 7,46
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,90	R\$ 7,82
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E ≈ 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 162,89	R\$ 32,57
					TOTAL Serviçox	R\$ 47.80
			1			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LICUDADE DE ASSEMBIL (TEM 01 BQ(521,525) DATA: 16/04/2024 OBRA: DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO SENVIA 628.1 COM DESCNERAÇÃO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIA. ITEM 01 SINAP 20/3/12 COM DESCRERAÇÃO LOCAL Localidade Assemim - Municipio de Viçosa do Cears - CE CLIENTE: Prefetura Municipal de Viçosa do Ceará

VALOR:	R\$ 61,63
1.0000000000000000000000000000000000000	The second secon

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MS	0.01500000	R\$ 82,7442	R\$ 1,241
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0.9604	R\$ 2,071
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,5323
2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5247	R\$ 13,1175
			-		TOTAL Material:	R\$ 17,9925

Mão de	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	FS 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obre:	R\$ 44,8352
					VALDR:	R\$ 67.80

Material:		- FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 21,15	R\$ 31,72
					TOTAL Material	R\$ 31.7

Mão de C	Otra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09690000	R\$ 19.45	RS 1.88
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	MEABILIZADOR COMENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,4295	0,42990000	R\$ 25,11	R\$ 10,79
				TOTAL Mão d	e Otora com Encargos Complementares:	R\$ 12,67
			16		SALES AND ADDRESS OF THE PARTY	

VALOR R\$ 44,39
VALOR R\$ 44,39

5.2. C5019 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (M2) COEFICIENTE Material FONTE UNID PRECO UNITÁRIO TOTAL 11218 GAS SEINFRA KG 0,250000000 R\$ 7,5636 R\$ 1,9665 19505 MANTA ASFALTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B. SEINFRA M2 1.15000000 R\$ 39,7906 R\$ 34,6005 ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III. E+3MM (NBR 9952:2014) 19509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA Á BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM SEINFRA R\$ 9,8109 L 0.40000000 R\$ 3.9244 DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L) TOTAL Material R\$ 45,0115

Mão de f	Ora Comment of the Co	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7.2480
		Taxan managaran	-		TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,7080

	200 000 000
VALOR:	R\$ 64,39





		_
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	FONTS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	SENFRA SNAD
LOCAL:	Cocalidade Asservim - Municipio de Vigosa do Ceará - CE	Composiçõe
CLIENTE:	Prefetura Municipal de Viçosa do Ceará	

	DATA : 16/04/2024
Ī	VERSAU
	009.1 COM DESONERAÇÃO
	2023/12 COM DESCRIPTAÇÃO
	PROPEIA

BO1: 92 30 de 146

6.3. C205	7 PROTEÇÃO	DE SUPERF	ICIES IMPERMI	EABILIZADAS (M2)
-----------	------------	-----------	----------------------	------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0.03650000	R\$ 82,7442	R\$ 3,0202
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6.24000000	R\$ 0,7029	R\$ 4,3861
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 4,9302	R\$ 5,6607
					TOTAL Moterial	R\$ 13,0760

TOTAL	PREÇO LINITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otra	M3s de 0
R\$ 12,0800	R\$ 24,1600	0.50000000	н	SEINFRA	PEDREIRO	12391
R\$ 14,7680	R\$ 18,4600	0.80000000	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 26,6480	TOTAL Mão de Obra:					

VALOR	R\$ 39,92

7.1,1. 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 (MZ)

Who de	Otra com Encurgos Compsementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,29900000	R\$ 25,11	R\$ 7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14900000	R\$ 19,31	R\$ 2,87
				TOTAL Mão d	e Otra com Encargos Complementatus	FIS 10,37

Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	MS	0,06610000	R\$ 651,27	R\$ 43,04
	- In the second				TOTAL Serviço:	R\$ 43.04
			- 8			

7.1.2. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022 (M2)

Motorial*		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (Z X 11)	SINAPI	KG	0.02400000	R\$ 13,01	R\$ 0.3
00004517	SARRAFO "2.5 X 7.5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,90	R\$ 1,75
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	SINAPI	MZ	1,08150000	R\$ 24.36	R\$ 26.36
	denotes and analysis analysis and analysis analysis and analysis and analysis and analysis an				TOTAL Material	R\$ 28.4

Mão de i	Otra con Encargos Complementanes	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09780000	R\$ 24.79	R\$ 2,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14830000	R\$ 25,11	R\$ 3.72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,24590000	R\$ 19,31	R5 4.74
				TOTAL Não d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10.97

Service		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CIME	RETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE NTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM NEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.07390000	R\$ 496.76	R\$ 36.71
			1		TOTAL Serviço:	R\$ 30,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01 DATA: 16/04/2024 OBRA: FONTE CONSTRUÇÃO DE LIMA UNIDADE BÁBICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSENIM. (TEM 01 DESCRIÇÃO SEINFRA SMAP

Localitade Assertin - Municipio de Vigosa do Ceará - CE

Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará

LOCAL

CLIENTE:

VERSÃO: QS.1 COM DESCNERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 2402 MAN & 85,06% 0.00%

VALOR R\$ 76,00

Equipama	into Curro Herário	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,01000000	R\$ 112,1700	R\$ 1,121
	- International Control of Contro			TOTAL Equipe	mento Custo Harário:	R\$ 1,121
National		FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,9702	R\$ 31,0454
					TOTAL Material:	R\$ 41,441
Mác de C	to the state of th	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETERO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Otra:	R\$ 11.0080
Bervigo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 541,7800	R\$ 10,8356
					TOTAL Service:	PL\$ 10,6350
			17		VALOR:	R\$ 64.41

Moneconi		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 76,3587	R\$ 87,8125
			- 3		TOTAL Moterial:	R\$ 87,8125
Mão de	Olora	PONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
0					TOTAL Mão de Obta:	R\$ 23,9960

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 14,85	RS 14,8
	ile de la constant de				TOTAL Material:	R\$ 14,8
Mão de S	Otris corr Encargos Comuliamentares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.03910000	R\$ 19,59	RS 0,7
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 19,31	R\$ 3,00
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,7

7.1.6. 94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE ASSEMIM. (TEM 01	FONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE ASSENIM. ITEM 01	SHAFR
LOCAL:	Localidade Asservin - Município de Vigosa do Ceará - CE	Compose
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	10000

	DATA: 16/04/2024	
ī	Venskii	ā
٦	ошил сом овзонелиско	
	SZEZYTZ COM DÉBONÉRAÇÃO	
ď	PROPRIA	

HORA OF STATE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,00700000	R\$ 138,60	R\$ 0.97
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 23,93	R\$ 24,04
					TOTAL Material	PI\$ 25,01

Mão de l	Obre corr Encargos Complementares	FONTE	UND	COGFICIENTE	РЯЕСО ИМПАЛІО	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,36000000	R\$ 25,11	RS 9,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,36000000	R\$ 19,31	R\$ 6,95
				TOTAL Miso d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 15,96

Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3.	0.00100000	R\$ 676.00	R\$ 0.67
					TOTAL Serviço	PIS 0.67

VALOR	RS 41.66
100000000000000000000000000000000000000	3400 T-1000 T-1000 T-1

7.1.7. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M)	0,01000000	R\$ 138,60	R\$ 1,38
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA CZO, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8053)	SINAPI	M3	0.03700000	R\$ 475,20	R\$ 17.58
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,20000000	R\$ 3,90	PC\$ 0,76
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 25,52	R\$ 2,11
			-00-		TOTAL Material:	R\$ 21.85

Mác	o de Olsra som Encurgos Complamentares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8830	09 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.45400000	R\$ 25,11	R\$ 11.39
9831	16 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,45400000	R\$ 19,31	R\$ 8.76
				TOTAL Mile d	le Otra com Encargos Complementares	R\$ 20,15

VALOR: R\$ 42,00

7.1.8, 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,01	R\$ 9,22
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAJOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R\$ 23.66	R\$ 25,01
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.24100000	R\$ 5,97	R\$ 1,43
-			_		TOTAL Material	R\$ 35.66

Mile de l	Obra com Encargos Complementarios	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258	AZULEJISTA DU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,24110000	R\$ 24,99	R\$ 6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES	SINAPI	Н.	0,12900000	R\$ 19,31	R\$ 2,49
	·			TOTAL Mão s	te Obre com Encergos Comptementares:	R\$ 0.01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE ASSEMIM. (TEM 0) BDI: 24.52W DATA: 16/04/2024 OBRA: vensio FORTE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMBA, ITEM 91 DESCRIÇÃO: 529,1 COM DESCHERAÇÃO \$5,44% SENTA SHAPE зазуна пом ревомениска #5.00% LOCAL Localidade Assemiry - Municipio de Viçosa do Ceará - CE PROFFIA. 6.00% angelegie Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará CLIENTE:

VALOR

Moterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	H\$ 1,01	R\$ 0,64
00001287	PISO EM CERANICA ESMALTADA EXTRA. COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R\$ 23,66	RS 2.89
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09200000	R\$ 5.97	R\$ 0.54
					TOTAL Material:	R\$ 4,07
Mág de C	Icra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07260000	R\$ 24.99	R\$ 1.81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.02960000	R\$ 19,31	R\$ 0,55
				TOTAL Mão d	e Otra con Encargos Complementares	R\$ 2.30

SENFRA		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OCKE TO	M	1,00000000	R\$ 75,0816	R\$ 75,081
			TOTAL Material	R\$ 75,001
PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UMITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,080
SEINFRA	н	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,615
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,695
FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	МЗ	0,00376000	R\$ 714,7500	R\$ 2,680
	•		TOTAL Serviço:	R\$ 2,690
	SEINFRA SEINFRA FONTE	SEINFRA H SEINFRA H FONTE UNIO	SEINFRA H 0,50000000 SEINFRA H 0,250000000 FORTE UNIO COEFICENTE	FONTE UND COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO SEINFRA H 0,50000000 R\$ 24,1600 SEINFRA H 0,25000000 R\$ 18,4600 TOTAL Mão de Obia: FONTE UNIO COEFICENTE PREÇO UNITÁRIO SEINFRA M3 0,00370000 R\$ 714,7500

		- Cities	3.500	- work to the fire	Friedo decimon	- Parint
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR, E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00376000	R\$ 714,7500	R\$ 2,6803
	1				TOTAL Serviço:	R\$ 2,690
					VALOR:	R\$ 94,46
.11, C462	4 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO	COM ARGAI	MASSA (F	ORNECIMENTO	E ASSENTAMEN	TO) (M2)
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA NEDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	R\$ 82,7442	R\$ 1,505
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9604	R\$ 2,594
10805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,968
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP.	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,7062	R\$ 73,376
					TOTAL Material	RS 79,446
Mão de O	tra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADREHISTA	SEINFRA	н	1,60000000	R\$ 24,1800	R\$ 38,656
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,075
	/n - /n				TOTAL Mão de Obra:	PC\$ 61,731





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LIMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO	
	1) NA LOLIDADE DE ASSEMM, ITEM 01	-89
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIR. ITEM 01	1
LOCAL	Localidade Assemim - Municipio de Viçosa do Ceara - CE	200
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	1

DATA: 16/04/2024 EMPRA. SUB-1 COM DESCHERAÇÃO EPIAPI. зядуля сом ревоменирАо PROPRIA etgaageno

86.44% 80,08% 1.00%

BDI : 24.520)

7.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRA	CO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)
--	---------------------------------

Material	Water and the second second	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MEDIA	SENFRA	MS	0,00610000	R\$ 82,7442	R\$ 0,5047
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,7080
					TOTAL Majorist	R\$ 2.212

Mão de Otra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391 PE	DREIRO	SEINFRA	н	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
543 SE	RVENTE	SEINFRA	н	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Otre:	R\$ 5,1890

VALOR: R\$ 7,40

2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4 (M2)

Mão de l	Otira	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н.	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
	W		-		TOTAL Mão de Obre:	R\$ 25,572

Serviça		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	Ma	0,02500000	R\$ 956,2000	R\$ 23,0050
	1				TOTAL Service:	R\$ 23,9090
					VALOR:	R\$ 49,48

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

Milo de	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
9					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25.5720

Serviço.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1.4	SEINFRA	M3	0.02000000	R\$ 956,2000	R\$ 19,1240
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,1240
			19		VALOR	R\$ 44.70

7.2.4. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM

Material	Material		Material PC		FONTE UND		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 1,01	R\$ 4,95				
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 5,97	R\$ 2.51				
00000538	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		R\$ 29,10	R\$ 30,70						
					TOTAL Material	P\$ 35,10				

Mão de l	Obra com Encargos Complement	ares			FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU COMPLEMENTARES	LADRILHISTA	COM	ENCARGOS	SINAPI	н	0.53410000	R\$ 24.99	R\$ 13,34



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	5	ello		
DBR	BRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE BAÚDE (UBS - TIPO		DATA: 16/04/2024		BOI: 74.576 A	
400		1) NA LIQUIDADE DE ASSEMBX, ITEM 01.	FORT	VERSÃO	HORA-	ALL 1 4
DES	CRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE ASSEMBA, ITEM 01	SENFRA	COR.1 COM DESCRIERAÇÃO	84,44%	FL.NOT
LOC	ALI	Localidade Assemint - Municipio de Viçosa do Ceara - CE	SINAPI Compreybe	202312 COM DESCHENAÇÃO PROPINA	0.00%	- 90
CLIE	ENTE:	Prefeiture Municipal de Viçosa do Ceará				30 11

00310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1 "	0,25060000	169 19,01	PG-5,16
				TOTAL Mile de Ot	ne com Encargos Complementanes	PS 18,52
					VALOR:	R\$ 56,68
			6.5			

Meterial		PONTE	LND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SENFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6930	R\$ 0,277
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0988	R\$ 1,4690
			•		TOTAL Material	R\$ 1,740
Mão de 8	Open	FONTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	н	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,820

	10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	н	0.20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
9	12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Otra:		R\$ 11,0680
				T	VALOR:		R\$ 12,81

7.2.6. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.22850000	R\$ 24,92	R\$ 5,69
					TOTAL Material:	R\$ 5.69
Milodet	Nes con Encargos Consplementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16310000	R\$ 25,63	RS 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05440000	R\$ 19.31	R\$ 1.05
				TOTAL Mão d	R\$ 5,39	

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,0816	R\$ 75,0816
			10		TOTAL Material	R\$ 75,0616
Mão de O	lora .	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
			100		TOTAL Mile de Obra:	R\$ 16,6950
Serviço		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:14	SENFRA	M3	0,00375000	R\$ 714,7800	R\$ 2,6803
	Photosica and Company and Comp				TOTAL Serviça	FIS 2,680)

VALOR	R\$ 94,46

7.2.8. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)



R\$ 11,08

VALOR:

BOI, 4182% RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LIQUIDADE DE ASSEMIM ITEM 01 DATA: 16/04/2024 OBRA: VERSÃO! PONTE. CONSTRUÇÃO DE UMA UNICADE BÁSICA DE SALIDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01 DESCRIÇÃO: SENFRA кая, г сом ревоненисло 84,45% BONAPE 202312 COM DESCNERAÇÃO SERVEFL MA LOCAL: composiçõe PROPRIA CLIENTE: Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Ка	1,10740000	R\$ 5,94	RS 6,57
			V		TOTAL Meterial	R\$ 6.57
May de C	Tos com Encarpus Complementares	PONTE	UNID	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 26.63	RS 4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.05140000	R\$ 19.31	R\$ 0,99
				TOTAL Mão d	N Obra com Encargos	R\$ 5.00

VALOR: R\$ 11.66		VALOR	R\$ 11.66
------------------	--	-------	-----------

VALOR:

R\$ 124,90

Material		FONTE	UNIO	CONFICENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10453	CALÇO PLASTICO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 2,0889	R\$ 12,533
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,7722	R\$ 9,266
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 3,9697	R\$ 6,982
11912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 88,4169	R\$ 44,208
		1			TOTAL Material:	R\$ 72,990
Milo de	Otra	FONTE	UNID	COSFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,920
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA.	H:	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,992
				-	TOTAL Milo de Clora:	RE 51,912

7.3.1. 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 (M2)

	Misc de l	Obre com Ercangos Comptenentares	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.03890000	R\$ 25,11	R\$ 0,97
P	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 19.31	R\$ 0.28
		72			YOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 1,25

Serviço		FONTE	UNIO	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MEÇÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 3,666,25	R\$ 5,49
	Western Company of the Company of th				TOTAL Serviço:	R\$ 0.46
					VALOR	P5 6 7/

7.3.2. 90466 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 (M2)

Máo de 0	Dors com Encargos Complementarea	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.66000000	R\$ 25,11	R\$ 15,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.24300000	R\$ 19.31	RS 4,68
				TOTAL Mac d	e Otre con Encargos Complementarios:	R\$ 21,20

		_			
Serviço	- FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE ASSEMBILITEM 01			DATA: 16/04/2024	801:24,000		
	anamata.	1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	A SEC TION	FORTE	vensko	HORA SA	1	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE BAÚDE 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	(068 - 1190	SEAPNA.	SENSYNA EDR.1 COM DESONERAÇÃO SINARI 252312 COM DESONERAÇÃO		11	
	LOCAL:	Localidade Assertim - Municipio de Vições do Ceans - Cl	E	Compressylle	PROPER	6.00% FE'S	an In	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	SACRA	ecokern Mannaga	rity.	. W		
	1		2007000	I was I	- a salanana I	ma nas vol	Pripi	
17292	MÉDIA ÚMIDA) PARA EM	# (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA IBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO CE D, PREPARD MECÂNICO COM BETONEIRA	SINAPI	M3	0.02130000	R\$ 606.81	H\$ 12.	

					TOTAL Serviço:	HS 12.92
					YALOR:	R\$ 34,10
.3.3. C120	8 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DE	MÃOS C/MASSA DE PVA (M2)			
Moterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
(1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SENFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6930	R\$ 0,2772
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0988	R\$ 1,4692
			0.0		TOTAL Material:	R\$ 1,7464
Milo de l	Otos	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0.20000000	R\$ 19,1000	P\$ 3,8200
12396	PINTOR	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,1600	RS 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,068
					VALOR:	R\$ 12,81

.5.4. 60400	I PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANU	AL EM TETO, DOX	O DEMIA	70. MI _0412023	(miz)	
Material		FONTE	UND	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 24,92	R\$ 5,6
	·				TOTAL Material	RS 5,6
Mão de C	Xiza com Encargos Complementaries	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,63	R\$ 6,0
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,31	R\$ 1,4
	Ú .			TOTAL Mão d	e Otara com Encargos Complementares	R\$ 7.5
			. 19	MESSAS-TEX		R\$ 13

Material.	CONTRACTOR OF STREET	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0.02170000	R\$ 23,58	R\$ 0,5
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,78	R\$ 1,4
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 37,11	RS 1,0
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MZ	1,04140000	R\$ 10,96	R\$ 11,4
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 26.48	R\$ 0.2
					TOTAL Material:	R\$ 14,0

Mau de C	Otra com Encargos Comptementarea	- PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78870000	R\$ 24,93	R\$ 19,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H.	0,45220000	R\$ 19,31	R\$ 8,73
				TOTAL Mão d	e Obra core Encargos Complementares:	R\$ 26.34





ORRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO	T
	1) NA LOUDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	-100
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE ASSEMIM. ITEM DI	9
LOCAL:	Localidade Assemim - Municipio de Viçosa do Ceará - CE	0
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Vigosa do Cisará	1

DATA : 1604/2024
FORTE NEWSAO
SERIFRA 000 1 COM DESCHERAÇÃO
SINAN 2029/12 COM DESCHERAÇÃO
OTOMOSE PROPINA

HONA OF VES MULES & 67,000 85,000 FL 4,00 V

VALOR: R\$ 42,95

-1	The Principle of the Control of the			
4	DA 4 CARTT DODTA	EVECTOR'S DE CEDOS	LINES COSSESSED TEXA SISSE	ERITAL IN DAY & ARISON BLAKE
Э	0.1.1. C19// PURIA	EXTERNA DE CEDRO	LISA COMPLETA UMA	A FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	R\$ 82,7442	R\$ 0.8771
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,6210	R\$ 225,6210
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0.9504	R\$ 1,6347
10805	CMENTO PORTLANO	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 9,7029	R\$ 1,2090
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,6514	R\$ 61,9542
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,3102	R\$ 66,3100
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SOM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00060000	R\$ 70,4880	R\$ 70,4880
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3366	R\$ 2,6928
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,2209	R\$ 266,2209
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,8300	R\$ 4,2075
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7424	R\$ 10,4544
				5.45554-41551	TOTAL Material	R\$ 711.569

Minde	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,625
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obro:	R\$ 221,8990

VALOR: R\$ 933,56

8.1.2. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 82,7442	R\$ 0,8771
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA.	UN	1.00000000	R\$ 225,6210	R\$ 225,6210
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9504	R\$ 1,6347
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	КО	1,72000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,2090
(1030)	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,6514	R\$ 61,9542
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,3102	R\$ 66,3102
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (NADEIRA DE 1A QUALIDADE) 50M PARA PORTA 1PL:	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,4880	R\$ 70,4880
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE SOMM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3366	PI\$ 2,6928
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 315,6001	R\$ 315,8001
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.25000000	R\$ 16,8300	R\$ 4,2075
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7424	R\$ 10,4544
					TOTAL Material	RE 761 2400

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	F\$ 90,6000



44		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	5	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LIMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO		DATA: 16/04/2024		
		1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	FONTE	VERSÃO	000	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LIQUIDADE DE ASSEMIN, ITEM 01 LOCAL: Localidade Assemin - Municipal de Viçosa do Ceara - CE CLIENTE: Prehistata Municipal de Viçosa do Ceara		SEMPITA SPIAPI Composiçõe	S28,1 COM DESCHERAÇÃO 2625/13 COM DESCHERAÇÃO PROPINA	1	
		Localidade Assemin - Municipio de Viçosa do Ceará - CE				
799		20000000	20085000	.07		

	DATA: 16/04/2024
FONTE	VERSÃO
SEMPLA.	528.1 COM DESCHERAÇÃO
SHAPI	JESSYS CON DESCNERAÇÃO
orqueiçãe	PROPEA.

	BDt	: 29
ū	HOPU	2
	84,14%	A.
	85,00%	
	0,00%	- cs
		- 17



12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	GERVENTE	SEINFRA	34.	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
				TOTAL Mão de Obra:		PL\$ 221,8130

0.00000	
VALORE	R\$ 983,14

8.1.3. C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	R\$ 82,7442	R\$ 0,8771
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,6210	R\$ 225,6210
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9504	R\$ 1,6347
10805	OMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,2000
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,6514	R\$ 61,9542
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 65,3102	R\$ 68,3102
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,4880	R\$ 70,4880
11500	PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOMM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3366	R\$ 2,6928
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 338,2632	R\$ 338,2632
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,8300	R\$ 4,2075
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7424	R\$ 10,4544
					TOTAL Material	R\$ 783.7121

Miles de G	Octa	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25.8440
			1		TOTAL Mão de Obra:	M\$ 221,673

VALOR: R\$ 1.005,61

8.1.4. C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	R\$ 82,7442	R\$ 0.8771
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A GUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,9526	R\$ 176,9520
10441	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9504	R\$ 1.6347
10805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,2090
11001	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,000000000	R\$ 20,6514	R\$ 123,9084
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,06000000	R\$ 58,1031	R\$ 58,1031
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,6308	R\$ 57,2616
11241	QUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 50M PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,4880	R\$ 140,9760
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE SOMM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3366	R\$ 2,6926
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 198,8118	R\$ 397,6236
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,8300	R\$ 6,732
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6.00000000	RS 1,7424	R\$ 10,454





	TILLATORIO AITALITIOO - OOII	. 0019	000 00 000 000	-	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO		DATA : 16/04/2024	BDI	2
	1) NA LOLIDADE DE ABBENIM, ITEM 01	FORME	VERSÃO	HORA	S
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	SEINFRA.	IIIB.1 COM DESCHERAÇÃO	04,44%	1
LOCAL	Localidade Asservim - Municipio de Viçosa do Ceans - CE	S.NAF1 Composiçõe	2021/12 COM DESCMERAÇÃO PROPISA	95.06% 0.00%	
CONTRACTOR.	March Street & March Street and Street and Process	CO. 20. CA. Print			

TOTAL.	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otre	Mão de C
R\$ 114,6000	R\$ 19,1000	6,00000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	10041
R\$ 144,9600	R\$ 24,1600	6,00000000	н	SEINFRA	CARPINTEIRO	10498
R\$ 48,3200	R\$ 24,1600	2,00000000	н	SEINFRA	PEDREIRO	2391
R\$ 36,9200	R\$ 18,4600	2,00000000	H	SEINFRA	SERVENTE	2543
R\$ 344,6000	TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 1 323 23	VALOR:		1			

Muterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0.02780000	R\$ 21,78	FIS 0,60
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	R\$ 20,64	R\$ 10,23
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,70	RS 0,28
					TOTAL Material	R\$ 11,11
Mão de C	Otro con Encargos Complententares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,28060000	R\$ 26,63	RS 7,47
				TOTAL Mão d	e Otra com Encargos Complementanes	H\$ 7,4
					VALOR	R\$ 18,5

8.1.6. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2) Material FONTE UND COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 00005318 DILUENTE AGUARRAS SINAPI 0,01400000 L R\$ 21,78 R\$ 0,30 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO 00007311 SINAPI L 0.14030000 R\$ 37,70 R\$ 5,28 TOTAL Material R\$ 5.58

Man de	Otra com Encargos Colhalementaries	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,38050000	R\$ 26,63	R\$ 10,13
	·//		n j	TOTAL Mão d	e Otra com Encargos Complementares:	M\$ 10,12

1	VALOW	10 5 1 5 7 1

Material		FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006896	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	UN	0,83330000	R\$ 534,60	R\$ 445,48
D0004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,20
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 26,25	R\$ 16,36
			-		TOTAL Monaries	DE 454 OI

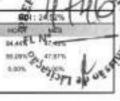
Mao de C	tina com Encargos Conselmentares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,51900000	R\$ 25,11	R\$ 13,03





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM (TEM 01	15
LOCAL	Localidade Assemim - Município de Vigosa do Ceoró - CE	3
CLIENTE:	Profetura Municipal de Vigosa do Ceará	





R\$ 5,00	R\$ 19,31	0,25900000	H	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PI\$ 18,00	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				
R\$ 482,07	Compensates:		- 1		

8.2.2. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA \(\) BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FO					CETATO OU
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Maserial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDERA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICACIALIZAR.	SINAPI	UN	0,55600000	R\$ 905,69	R\$ 503.56
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 132 1 MM	SINAPI	UN:	7,30000000	R\$ 0.24	R\$ 1.75
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	PC\$ 26.25	R\$ 14,70
			-		TOTAL Material:	R\$ 520.01

Mão de D	Ctura com Encargos Complementense	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,96000000	R\$ 25,11	R\$ 24,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,48000000	R\$ 19,31	R\$ 9.26
				TOTAL Mão d	e Otra com Encargos Complementarios	PI\$ 33,30

VALOR: R\$ 553,37

8.2.3. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Meterial		FONTE.	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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, CDM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAC/ALIZAR	SNAPI	UN	2,08330000	P\$ 393,68	R\$ 820,15
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM.	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0.24	R\$ 5,85
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 26,25	R\$ 32,72
1			V		TOTAL Material:	R\$ 858,71

Mila de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 25,11	R\$ 42,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,85300000	R\$ 19,31	R\$ 16,47
				TOTAL Mad d	e Obra com Encargos Complementares	H\$ 59,33

VALOR: R\$ 918,05

8.2.4. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA \$10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZWCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0.91	R\$ 4,38
00036588	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO QU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	М	6,85040000	R\$ 39.19	R\$ 268,46
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALIAMINADA ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM QUARNICACIALIZARVISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 802,49	R\$ 802,49



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S TURA MI	4
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS «TIPO)			DATA: 16/04/2024	BDJ 624.504	7
	1) NA LOLIDADE DE ABSEMIM. ITEM 01	FONTE:	VERSAG	HORNEY ME TIL	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE BAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIN, ITEM 01	SEINPRA.	108.1 COM DESCHERAÇÃO 2022/12 COM DESCHERAÇÃO	una orgy	1
LOCAL	Localidade Asservin - Mynicipio de Viçosa do Ceará - CE	Composiçõe	PROPRIA	1.00% Q 0.00% #/	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	Children of the Control		S. V	1

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCCMPONENTE A BASE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	DE	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 39,73	R\$ 35,07
						TOTAL Material:	M\$ 910,40
Miloda	Otre corr Ercorgos Correienertarse		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	н	0,35630000	R\$ 25,11	R\$ 8,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	, H	0,17790000	R\$ 19,31	RS 3,43
					TOTAL Mac d	e Otro com Encargos	R\$ 12,37

	Complementaries.
R\$ 922,7	VALOR:

VALOR:

R\$ 20,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11345	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 2,1185	R\$ 0.5297
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 40,8969	R\$ 8,1345
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,9996	R\$ 0,3200
					TOTAL Material	R\$ 6,6642
Máu de	Dava	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SENFRA	н	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
				-	TOTAL Mão de Digra:	R\$ 13,484

Material		PONTE	UNIO	COEFICENTE	PREÇO UNITÁNIO	TOTAL
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 GUARNICACIALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 974,99	RS 974,91
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,24	RS 4,11
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G.	SINAPI	UN	0,42400000	R\$ 26.25	R\$ 11,13
0101650850		10000000			TOTAL Material:	R\$ 990

Mão de (Obra som Encorgos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
98309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,72000000	R\$ 25.11	R\$ 18,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,36000000	R\$ 19.31	R\$ 6.95
		1		TOTAL Mão d	e Otro com Encargos Complementares	PS 25,02
			- 3		VALDE:	P\$ 1.015.31

Appelain		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2.60000000	R\$ 8,5932	R\$ 22,342
0494	CAPUCHINHO (1037)	BEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,5341	HS 7,194
856	CONTRAPLAÇA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,6710	R\$ 29,472
1834	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,4708	R\$ 115,624





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO		DATA: 16/04/2024
1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEI	1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	PONTS	YERSAD
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS + TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMBI, ITEM 01	DENFRA	828.1 COM DESCHERAÇÃO
LOCAL:	Localidade Assertim - Municipio de Viçosa do Ceans - CE	SPIAPI Composiçõe	PROPRIA
CLIENTE:	Prefetura Municipal de Virora do Ceará	10000000	

					TOTAL Material:	R\$ 4.641.653
2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 418,0572	R\$ 2.054,3331
2160	TRINCO INFERIOR (1602)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 45,6885	R\$ 118,7901
1743	PUXADOR CONCHA (1698)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 14,1075	R\$ 36,6796
11525	MOLA HIDRAULICA PIPORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 763,3098	R\$ 1.984,0055
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 136,2438	R\$ 177,1168
1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1181)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 36,7290	R\$ 95,4954

MAL DE	
VALOR:	R\$ 4.641,65

8.3.2. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60	11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,7118	R\$ 16,0677
-	12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 418,0572	R\$ 418,0572
					TOTAL Material:		R\$ 434,1245

Mão de	Obra —	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530	MONTADOR	ŞEINFRA	н	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
	-0		ME I	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,6300

8.3.3. C1451 GUICHÉ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)

Motertal		PONTE	UNIO	CONFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,5444	R\$ 4,7876
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEMFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,2466	R\$ 13,8609
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,50000000	R\$ 59,7465	R\$ 149,3883
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M.	2.75000000	R\$ 8,9199	R\$ 24,5297
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 418,0572	R\$ 418,0572
					TOTAL Meterial:	P\$ 610,6101

TOTAL	PREÇO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Cities Control of the	Mão de C
R\$ 28,6500	R\$ 19,1000	1,500000000	H	SEINFRA	AJUDANTE	10037
R\$ 60,4000	R\$ 24,1600	2.50000000	н	SEINFRA	MONTADOR	11530
PL\$ 89,0500	TOTAL Mão de Obra:					

VALOR:	R\$ 699.66

5.3.4. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Meternal		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 439,3620	R\$ 439,3620
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3063	R\$ 25,2252
					TOTAL Material:	R\$ 464.5672

Mão de Ot	18	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200





TELETICITIO ATTACTITIOS - COM			020 02 000.0.		E.
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS + TIPO		DATA: 16/04/2024		
	1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	FONTS.	VERSÃO	HORA.	M
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TPO 1) NA LOUDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	SEIMFILA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	FI
LOCAL	Localidade Assemm - Município de Vigosa do Ceara - CE	Companyole	PROPRIA APPROPRIA	6.09%	4
CLIENTE:	Prefetura Municipal de Viçosa do Ceará	N D COSCA			

R\$ 7,3840	R\$ 18,4600	0,40000000	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 55,7040	TAL Mão de Otric	тот	- 2			
R\$ 520,25	VALOR:		Г			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1'x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	39,00000000	R\$ 5,7021	R\$ 339,3819
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90K@/M)	SENFRA	KG	10,00000000	R\$ 9,0882	R\$ 90,8820
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1°	SENFRA	UN	8,00000000	R\$ 17,2161	R\$ 137,7288
12365	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2*	SEINFRA	UN	10,85000000	R\$ 12,9294	R\$ 140,2840
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2º (5X5CM) FKO 10 (3.4MM)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 51,1533	R\$ 368,3036
(2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (21)	SEINFRA	M	21,60000000	R\$ 72,1314	R\$ 1.558,0382
					TOTAL Material:	R\$ 2.634,618
Mão de	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
11879	SOLDADOR	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 25,0000	R\$ 75,0000

Serviça		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,60000000	R\$ 11,8700	R\$ 161,4320
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,02700000	R\$ 12,4300	R\$ 25,1956
C0840	CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,54420000	R\$ 491,9500	R\$ 267,7192
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,00000000	R\$ 77,3300	R\$ 773,3000
			*		TOTAL Serviço:	R\$ 1,227,6461

VALOR: R\$ 4.303,75

TOTAL Mão de Obra:

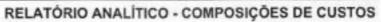
R\$ 441,4900

6.4.2. 102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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)	SINAPI	КО	0,07970000	R\$ 16,53	R\$ 1,31
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6015, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 35.85	R\$ 0,08
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	PC\$ 35,02	A\$ 35,73
00007898	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	М	0,87010000	R\$ 43,76	R\$ 36,07
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2°, E = "1,85" MM, PESO "5, 10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 73,32	R\$ 44.70
			7		TOTAL Material	R\$ 119,95

Mike da 0	Otra com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	ODEFICIENTE	РЯЕСО ОМТАЛО	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 24,93	R\$ 24,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.97740000	R\$ 19,31	R\$ 18,87
			ili.	TOTAL Miles d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43.23





DBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TPO		DATA: 16/04/2024	80
	1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	PONTE:	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TPO- 1) NA LOUIDADE DE ASSEMIN, ITEM 01	16NFRA	GSS 1 COM DESCRIPAÇÃO	94,64%
LOCAL	Localidade Asservim - Município de Viçosa do Ceará - CE	Compressplan	2023/12 COM DEBONERAÇÃO PROPINA	0.00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará	000/01/200		

Beniga .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_06/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 415,73	RS 1.87
		1		TOTAL Serviço:	RS 1,6
				VALOR:	R\$ 165,05

Equipme	ento Custo Holário	FONTE	UNO	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SENFRA	н	3,00000000	R\$ 61,6700	R\$ 185,0100
0706	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	1,000000000	R\$ 168,3100	R\$ 168,310

Natural		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,1675	R\$ 32,6700
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,0414	R\$ 81,0414
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	М	60,00000000	R\$ 11,2560	R\$ 675,3780
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,6034	R\$ 28,0170
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,8312	R\$ 103,8312
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,3455	R\$ 124,1460
12352	HASTE DE ATERRAMENTO DOPERMELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,7472	H\$ 52,7472
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4947	R\$ 3,4947
2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 595,6830	R\$ 595,6830
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,6760	R\$ 269,6760
	Minimum — A		die -		TOTAL Material	R\$ 1.960,0043

Mão de C	Otra —	_ FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H.	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12312	ELETRICISTA	SENFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
7				4	TOTAL Mão de Obre:	R\$ 173,0000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 433,8700	R\$ 433,8700
				3	TOTAL Service:	P\$ 435,8700

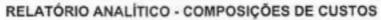
VALOR: R\$ 2.926,87

9.2.1. COMP. 1 VIÇ LUMINÂRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K (UND)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO VIÇ	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	Composições	UN	1,000000000	R\$ 45,04	R\$ 45,04
Prof.					TOTAL Meteral:	R\$ 45,04

Micdel	Otra .	PONTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,41000000	R\$ 24,15	RS 9,90
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,15





	KELATORIO ANALITICO - CON	ir obig	OES DE COSTO	•	a 141	-
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBB - TIPO		DATA: 36/04/2024	80	PE-1834	
	1) NA LOUDADE DE ASSEMIN. ITEM 01	PONTE	VENDÃO.	HORA	MEG	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LIDUDADE DE ASSEMBI, ITEM OF	SENFRA	OR 1 COM DESCRIPAÇÃO	14.44%	ages.	ı
LOCAL	Localidade Assemm - Municipio de Viçosa do Ceanti - CE	Conjunction	2023/12 COM DESCHERAÇÃO PROPINA	0.00%	D.00%	PA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará	Section Assess				

	The same of the sa
VALOR	R\$ 58,19
	110000000000000000000000000000000000000

	9.2.2. 103782 LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR	, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W	 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)
--	--	-----------------------------------	--

Material	SEAT TO SEAT A SECTION OF SECTION	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 14,78	R\$ 14,78
	- Inches - I				TOTAL Material	R\$ 14,78

1430 de (Obra con Encargus Complementaries	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BB247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SINAPI	н	0,37000000	R\$ 20.59	R\$ 7.51
00204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,37000000	R\$ 25,42	R\$ 9,40
			1	TOTAL Mile d	TOTAL Milo de Obra com Encargos Consilementanes	

VALOR:	R\$ 31,79

9.2.3. C4105 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

Mencel		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO SEINFRA UN 1,0000 ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO		1,00000000	R\$ 173,8935 R\$ 173,8	R\$ 173,8935	
			,		TOTAL Material:	

Milo de C	Res	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
	13		-	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 51,9000

YALOR:	R\$ 225,79
A Long Committee	The second second second

9.2.4. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		- FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,3030	R\$ 237,3030
					TOTAL Material:	R\$ 237,3036

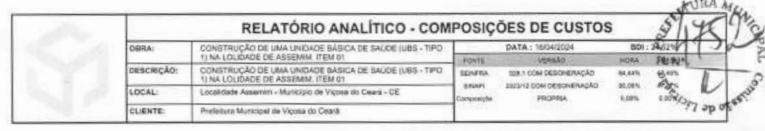
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETR	ICISTA	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
12543 SERVENTE	NTE	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
,		1			TOTAL Mão de Otrix	R\$ 21,3050

VALOR:	R\$ 258,61

9.2.5. C2048 PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,0847	R\$ 44,0847
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	PI\$ 42,2730	R\$ 42,2730
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÁNGULO ELEV REGULÁVEL PILÁMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,6640	R\$ 93,6540
11761	REATOR AFP P/ LÄMP. V. MERCÚRIO: 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,7418	R\$ 106,7418
			1		TOTAL Matertal:	R\$ 286,7535





TOTAL	PRECO UNITARIO	COEPICIENTE	UNIO	FONTE	Otine -	Milorde C
R\$ 38,200	R\$ 19,1000	2.00000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETFUCISTA	10042
R\$ 48,300	R\$ 24,1500	2,00000000	H	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
R\$ 86.500	TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 373,2	VALOR:		Ī			

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,70	R\$ 0,07
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40.57	R\$ 40,57
					TOTAL Meterial	R\$ 40,64
Milio de O	fore com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01580000	R\$ 20,59	R\$ 0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01680000	R\$ 25,42	R\$ 0.42
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementanea	R\$ 0.76
					VALOR:	R\$ 41,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0889	R\$ 25,0666
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9107	R\$ 1,9107
10428	CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0880	R\$ 11,0880
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7027	R\$ 2,7027
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,9791	R\$ 1,0979
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	м	3,00000000	R\$ 4,5243	R\$ 13,5729
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8710	R\$ 2,8710
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7425	R\$ 2,227
11262	INTERRUPTOR 2 TEGLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 24,4926	R\$ 24,4926
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4°	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1682	R\$ 2,3364
					TOTAL Material	R\$ 87.3665
***	AN I HAVE BEEN THE REAL PROPERTY.	1 22000	- China	and the same	amount outside to	TOWAR .

Dèra .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
SERVENTE	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
			TOTAL Mão de Obra		R\$ 175,9000
					R\$ 263,27
	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA ELETRICISTA SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H ELETRICISTA SEINFRA H	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 3,0000000 ELETRICISTA SEINFRA H 3,0000000 SERVENTE SEINFRA H 2,50000000	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 3,00000000 R\$ 19,1000 ELETRICISTA SEINFRA H 3,00000000 R\$ 24,1500 SERVENTE SEINFRA H 2,50000000 R\$ 18,4600

9.2.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2565	R\$ 9,2565	





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SALIDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	PONTE
ревсицАо:	CONSTRUÇÃO DE UNA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	BERNER
LOCALI	Localidade Assemin - Município de Vigosa do Ceorá - CE	Compreh
CLIENTE:	Prefetura Municipal de Vigosa do Casrá	-

	DWINT DESCRIPTION
	VEREAD.
KA.	028 1 COM DESCREFAÇÃO
4	202912 COM DESUMENAÇÃO
phe.	PADMIA

MAN D. STA MAN PENNS

BOI: 74

OTAL Manerial	Rd	8.2000

Milo de O	bis)	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,21000000	RS 19,1000	R\$ 4,0110
2312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
	To the second se				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9.0825

VALOR R\$ 18,34

9.2.9. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6617	R\$ 16,6617
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6326	R\$ 10,6326
			-		TOTAL Material	R\$ 27,2543

Mito de l	Otra	- FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
(2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,75000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,1125
					TOTAL Mão de Otra:	R\$ 32,4375

VALUE: R\$ 59,73

9.2.10. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL RS 25 0668
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SENFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0889	R\$ 25,0668
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9107	R\$ 1,9107
10428	CAUXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0880	R\$ 11,0880
10167	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7027	R\$ 2,7027
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,9791	R\$ 1,0979
V1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 34°	SENFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5243	R\$ 13,5729
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2,8710	R\$ 2,8710
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7425	R\$ 2,2275
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 24,4926	R\$ 24,4926
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1682	R\$ 2,3364
		*			TOTAL Motoriat	R\$ 87,3665

Mito de S	2cm	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
			*	De la Contraction de la Contra	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,8000

VALOR: R\$ 263,27

9.2.11. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Majorial		FONTE	UNID	CODPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3556	R\$ 8,355





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCIDADE DE ASSEMIM ITEM 01	F
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIX ITEM 01	ľ
LOCAL	Localidade Assemint - Municipio de Viçosa do Ceara - CE	1.
CLIENTE:	Prefettura Municipal de Viçosa do Celará	1

9.2.12. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

DATA : 16/04/2024

FORTE NERRAD

(08.1 COM DESCRIPAÇÃO

SPIAPE 2023/12 COM DESCRIPAÇÃO

CONQUENÇÃO PROPRIA

BOLLY STY.

HOW ME

BLANCE AT FOR Y

BLA

TOTAL Marariat		- 9			
PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	CHID	FONTE	Otra	Macres
RS 19,1000	0,21000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0042
R\$ 24,1500	0,21000000	н	SEINFRA	ELETRICISTA	2312
TOTAL Mág de Obra:	7				
VALOR:		- 1			
	PREÇO UNITÁRIO RS 19,1000 RS 24,1500	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO 0.21000000 RS 19,1000 0.21000000 RS 24,1500 TOTAL Mão de Obra:	H 0,21000000 RS 19,1000 H 0,21000000 RS 24,1500 TOTAL Mão de Obra:	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 0,21000000 R\$ 19,1000 ELETRICISTA SEINFRA H 0,21000000 R\$ 24,1500 TOTAL Mão de Obra:

MADE NO.		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TUTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 14,7510	R\$ 14,7510
		-			TOTAL Material:	R\$ 14,7510
Mão de C	tia	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н.	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
	A				TOTAL Mác de Obrac	P\$ 16,0025
			ï		VALOR:	R\$ 30.75

Material		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5029	R\$ 20,5021
					TOTAL Meterial	R\$ 20,5021
Mão de i	Obre	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
12312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
					TOTAL Mão de Obra:	P\$ 22.9221
ħ.			- 1		VALOR:	R\$ 43,43

Material		FONTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3652	FI\$ 11,3652
					TOTAL Material	PG 11.3652
Mão de	Oue	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	н	0.29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0.29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
	**		100		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5425
			- 2			

9.2.15. C2485 TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 20,3742	R\$ 20,3742





SHAPI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	F
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	Ī
LOCALI	Localidade Assemim - Município de Viçose do Ceura - CE	٦.
CLIENTE:	Prefeture Municipal de Viçosa do Ceará	1

DATA: 16/04/2024

VERSÃO

SIR.1 CON DESONERAÇÃO

3023/12 DOM DESONERAÇÃO

PROPINA

HONE A SER

TOTAL	PREÇO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	MSc de 0
R\$ 5,7300	R\$ 19,1000	0,30000000	H	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0042
R\$ 7,2450	R\$ 24,1500	0,30000000	н	SEINFRA	ELETRICISTA	2312
P\$ 12,9750	TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 33.35	VALOR:		i			

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0889	R\$ 25.0688
0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.9107	R\$ 1,9107
0428	CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11.0880	R\$ 11,0880
0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.7027	R\$ 2,7027
0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SENFRA	UN	0,10000000	R\$ 10.9791	R\$ 1,0979
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,80000000	R\$ 4,5243	R\$ 13,5720
1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8710	R\$ 2,8710
1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7425	R\$ 2,2275
1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,4926	R\$ 24,4926
1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1682	R\$ 2.3364
	Section of the sectio				TOTAL Material:	R\$ 67,3665
Mão de C	264	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	н	3,00000000	R\$ 19,1000	PL\$ 57,3000
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	3.00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
2543	SERVENTE	SENFRA	н	2.50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
			-		TOTAL Mão de Obra	R\$ 175,9000

9.3.1. 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	3333333	R\$ 403.06
	i.				TOTAL Material	R\$ 401.05

Mão de 0	Otina com Encargos Complementarea	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53360000	R\$ 20,59	R\$ 10,98
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,53360000	R\$ 25,42	R\$ 13,56
	iid =	17		TOTAL Mão d	e Obra com Encarpos Complementares:	R\$ 24.54

Bennço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICAJASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2619	SNAPI	MS	0,01340000	R\$ 700,90	R\$ 5,30
			100		TOTAL Serviçor	R\$ 9.39



VALOR:

R\$ 263,27



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01.	FON
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	SEN
LOCAL:	Locatidade Assemin - Municipio de Viçosa do Ceará - CE	Cungo
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	

	DATA: 16/04/2024	BDI	75
PONTE	VENSÃO	HORA	0
DENFRA	CONTRACTOR OF SOME PARTY	84.44%	
SIMPL	2023/12 CON DESCNERAÇÃO	85.06%	3
Composiçõe	PROPRIA	0.00%	3

VALOR: R\$ 436,99

MOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 281,68	R\$ 281,68
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,89	R\$ 14,67
					TOTAL Material:	R\$ 296,35
Miles the D	thra com Encergos Conglementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Miles the I	Obra com Bocargos Conçiensentares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 20,59	R\$ 27.24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H 1,32320000 R\$ 25,42	R\$ 33,63			
	All and a second a			TOTAL Mile d	TOTAL Mão de Obra com Encargos	

VALOR: R\$ 357,22

9.3.3. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90,07	R\$ 90.07
00001576	TERMINAL A COMPRESSAD EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MMZ, 1 FURO E 1 COMPRESSAD, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO MB	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,49	R\$ 7,47
					TOTAL Material:	R\$ 97,5

Mác de S	Otra con Encargos Congrementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,78300000	R\$ 20,59	R\$ 16,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,78300000	R\$ 25,42	R\$ 19.90
			j.	TOTAL Mão d	6 Obre com Encargos Complementares:	FI\$ 36,02

VALOR: R\$ 133,56

9.3.4. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'8 - 46 KA/446V (UN)

Watertal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KAMMOV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,4917	R\$ 132,491
				0	TOTAL Meterial	R\$ 132,491

9.4.1. 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 (UN)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A. INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 403.06	R\$ 403,06
			•		TOTAL Material:	R\$ 403.00

MSo de C	Obra con Encargos Conspierrentanes	POWTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,53350000	R\$ 20,59	R\$ 10,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIN. ITEM 01 DATA: 16/04/2024 800 4.525 OBRA: PONTE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIN. ITEM 01 85.00% C 47. pascrição: MAS FLAN 039.1 COM DESCNERAÇÃO BNAPI 2023/12 COM DESCNENAÇÃO LOCAL Localidade Assemim - Municipio de Vigosa do Ceará - CE PROPER CLIENTE: Prefettura Municipal de Viçues do Ceierá

R\$ 13,5	R\$ 25,42	0,53350000	н	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8264
R\$ 24.5	e Otra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de				
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICENTE	UNID	FONTE	CERTAIN CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROP	Serviçu
R\$ 9,3	P\$ 700,90	0,01340000	M3	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	7367
RS 5,3	TOTAL Serviço:					
R\$ 436,9	VALOR:		Ī			

Manerial		PONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,1158	R\$ 30,1156
					TOTAL Meterial	R\$ 30,1158
Máo se	The s	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,77000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,7070
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,77000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,5955
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,3025
			1 . 1		VALOR:	R\$ 63,42

Melartel		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KAV40V - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,4917	R\$ 132,491
	1.				TOTAL Meterus:	R\$ 132,491

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁNIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90,07	R\$ 90,07
00001576	TERNINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SNAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,49	R\$ 7,47
	**************************************				TOTAL Material:	R\$ 97,54
Mão de C	Obra con Encargoe Conglementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,78300000	R\$ 20,59	R\$ 16,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,78300000	R\$ 25.42	R\$ 19,90
			-	TOTAL MANA	e Otra com Encargos	R\$ 39,02
				15-15-1690 0	Complementarias	

.4.5. 101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEM.	CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30	A - FOR	NECIMENTO E	INSTALAÇÃO. AF_	10/2020 (U
Moterial	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



		RELATÓRIO ANALÍTIC	CO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	FITURA	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAGE 1) NA LIDUDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	DE (UBS - TIPO		DATA: 16/04(2024		BDI: 2962%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚO 1) NA LOUDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	DE (UBB » TIPO	SEMPRA	COS.1 DOM DESCHERAÇÃO	HERE THE MAN		
	LOCAL:	Localidade Assemin - Municipio de Viçose do Ceará -	CE	SINAPI 202312 CON DEBO Composiçõe PROPINA		asse Affice	dies 1	
	CLIENTE:	Prefetura Municipal de Vigosa do Ceará		CE 200 (CE 20)			Sum IV	
0002370	DISJUNTOR TIPO NEM	A, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,52	R\$ 9,50	
00001571	MAXIMA DE 240 V	AO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,17	RS-1,1	

R\$ 10,66	TOTAL Meterial:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Orra corr-Encargos Complementarea	Mão de C
R\$ 1,36	R\$ 20,59	0,06630000	н	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8247
RS 1.68	R\$ 25,42	0.06630000	н	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264
PS 3.04	Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de				
R\$ 13,73	VALOR:		- 1			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15.97	R\$ 15,97
00001574	TERMINAL A COMPRESSAD EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,51	R\$ 1,51
					TOTAL Material:	R\$ 17,41
Mão de O	One com Excargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ÉLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13520000	R\$ 20,59	R\$ 2,76

M80 08 U	Xira com E-leargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ÉLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13520000	R\$ 20,59	R\$ 2,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13520000	R\$ 25,42	R\$ 3,43
				TOTAL Mão d	e Dara com Encargos Complementares:	RS 6,21

VALOR	R\$ 23,69

9.5.1. 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") (UN)

	Material		FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
n	29414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 8E	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,8678	R\$ 69,7356
_	19413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"X4" EM INOX DU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,1161	R\$ 27,1151
						TOTAL Material:	PS 96,6517

Mile on C	itra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
2012	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Otra:	R\$ 12,9751

VALOR:	R\$ 109,83

9.5.2. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Materal		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,7919	R\$ 7,1676
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9107	R\$ 1,9107
10428	CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X60MM	SEINFRA	UN	0.33000000	R\$ 11,0880	R\$ 3,6590
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7027	R\$ 2,7027
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 34°	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5243	R\$ 13,5721



9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO		DAYA: 16/04/2024		
	1) NA LOUDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	PONTE	VERSÃO		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE ASSEMIM. ITEM DI	SEMERA	100.1 COM DEBONERAÇÃO 200912 COM DESCNERAÇÃO		
LOCAL:	Localidade Assertim - Município de Vigose do Ceerá - CE	Composiçõe	PROPRIA		
at manager	Bould to the Market Market of Market	- 10 Marie 1			

11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4°	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1682	R\$ 2,3364
			-		TOTAL Metertel:	PS 31,3493

M30.04 0	000	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57.3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000

VALOR:	R\$ 207.25

85,00%

9.5.3. C1951 PONTO TELEFÓNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Motertel		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,3860	R\$ 5,5440
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9107	R\$ 1,9107
10428	CADCA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM	SEMFRA	UN	1.00000000	R\$ 11,0880	R\$ 11,0880
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7027	R\$ 2,7027
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 34"	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 4,5243	R\$ 13,5729
11106	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEMFRA	UN	1,00000000	FIS 2,8710	R\$ 2,8710
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 1,1682	R\$ 2,3364
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6399	R\$ 18,8399
			-		TOTAL Material	P\$ 56,8650

Miodel	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4500	R\$ 46,1500
	The state of the s				TOTAL Mão de Otra:	R\$ 176,0000

VALOR:	R\$ 232,77

9.5.4. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	UN 1,00000000	R\$ 1.769,6448	R\$ 1.769,6448
				TOTAL Material		R\$ 1.769,6448

Mão de C	2014	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	8,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 152,8000
12312	ELETRICISTA	SENFRA	н	8,00000000	R\$ 24,1500	P\$ 193,2000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 232,4800
					TOTAL Mão de Otra	R\$ 578,4800

VALOR: R\$ 2,348,12

9.5,5, C4563 ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST -PADRÃO RACK 19° (UN)

A STATE OF THE STA			-		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



HONES MUA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE ASSEMIA. ITEM 01 DATA: 16/04/2024 OBRA: FONTE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SACOE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE ASSEMIA. ITEM 01 DEBCRIÇÃO: SENTRA. сов з сонговаюней куло SINNE 2003/12 COM DESONETIAÇÃO LOCAL Localidade Assentim - Município de Vigosa do Ceará - CE PROPRIA CLIENTE Prefetura Municipal de Viçosa do Ceará.

18443	PARA FIBRA OPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 5,397,2226	R\$ 5,397,222	
	1.1100110-1010-1010-1010-1010-1010-1010			TOTAL Material.		R\$ 5.397,2226	
			Г		VALOR:	R\$ 5,397,2	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
110269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19° E 1U DE ALTURA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 780,8031	R\$ 780,803
					TOTAL Malerial:	R\$ 780,803
Macde	Dire	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	6,20070000	R\$ 19,1000	R\$ 118,4334
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	6,20070000	R\$ 24,1500	R\$ 149,7466
				- 3	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,1803

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10102	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	1,50000000	FI\$ 23,3343	R\$ 35,0015
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 314°	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5445	R\$ 2,1780
10272	BRAÇADEIRA PIFIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6433	R\$ 2,6433
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4°	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7326	R\$ 2,9304
10420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3658	R\$ 5,3658
10424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1844	PI\$ 37,1844
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,7027	R\$ 5,4054
15075	ELETRODUTO D€ PVC R/GIDO 3/4*	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,5243	R\$ 15,8351
11177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	7,00000000	R\$ 2,1978	R\$ 15,3840
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7425	R\$ 2,2275
					TOTAL Meterial:	R\$ 124,1500
Marie de		EONIE	LIBERT	COEDCIENTE	maco merioo	TOTAL

Mão de 6	26rs	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 118,2400
			1		TOTAL Mão de Obra:	P\$ 289,2400
			Î		VALOR	R\$ 413,40

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
CADA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 108,90	R\$ 108.9
With the state of the second s				TOTAL Material	RS 108.9
	DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12" CM (PADRAO	CACKA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO	CACKA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA SINAPI UN DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO	CACKA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA SINAPI UN 1,00000000 DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO	CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA SINAPI UN 1,00000000 R\$ 108,90 DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)



	line.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS -TIPO	-	DATA: 16/04/2024
	450	1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	PONTE	Vensko
10.79	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	SENERA	SUL! COM DESCHERAÇÃO
1956	LOCAL:	LOCAL: Localidade Asservim - Município de Viçosa do Geatá - CE		202912 COM DESCHENAÇÃO PROPINA
-	CLIENTE	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	W070007	

				TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Complementares:	R\$ 44,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	R\$ 25,42	R\$ 24,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.96500000	R\$ 20,59	R\$ 19.86

Berrico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01400000	R\$ 700,90	R\$ 9,81
					TOTAL Serviço:	MS 9.81

VALOR: R\$ 163,10

85,06% 0,08%

9.5.9. 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 (UN)

Ефіфат	nerto Custo Harlaria	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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, 8,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX, 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.07530000	R\$ 59,49	R\$ 4,4
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN, 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN, 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX, 4,37 M + CHP DIURNO. AF_06/2014	SNAPI	CHP	0,03690000	R\$ 141,48	R\$ 6.2
				TOTAL EGAP	mento Custo Horário:	R\$ 9,6

Maleral		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	14,05900000	R\$ 5,56	R\$ 78,16
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	14,17500000	R\$ 3,45	R\$ 48,90
00002682	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	E	0,00000000	R\$ 7.95	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE '7.5 X 7.5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,12950000	R\$ 11,14	R\$ 1,44
60005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0.01370000	R\$ 13,26	R\$ 0,18
00004517	SARRAPO "2.5 X 7.5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SNAPI	М	0.15400000	R\$ 3,90	R\$ 0,60
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	м	0,48300000	R\$ 17,48	R\$ 8,44
	to the control of the				TOTAL Material	R\$ 137,76

Mão ce	Otxa com Enlargos Conquerremene	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,49720000	R\$ 25,11	R\$ 87,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,74780000	R\$ 19,31	R\$ 53.06
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Cornolementarios	R\$ 140,87

Beringo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	мз	0,07980000	R\$ 594,21	R\$ 47,41
67316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREJA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	MS	0,01440000	R\$ 513,64	R\$ 7,39
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÁMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	SINAPI	ка	1,86590000	R\$ 9,88	R\$ 16,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LIDUDADE DE ASSEMIM. ITEM 01 DBRA-FORTE CONSTRUÇÃO DE UNA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01 DESCRIÇÃO: SHAPE LOCAL: Localidade Asserrim - Municipio de Vigosa do Ceará - CE

Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará

CLIENTE

DATA: 16/04/2024 BDI: 2 BUBLY COM DESCHERAÇÃO 81,65% 252512 DOM DESTMENAÇÃO 85,08% PROPRIA 0.00%

			1		VALOR:	R\$ 563.00
				- 2	TOTAL Serviço:	R\$ 274,6
01616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	0,58500000	R\$ 5,73	R\$ 3,35
97735	PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/Mº, AF_01/2018	SINAPI	M3	0,05100000	R\$ 2.297,92	R\$ 117,19
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_D9/2021	SINAPI	M3	0.04150000	RS 979,67	R\$ 40.65
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MÉCÂNICO COM BETONEIRA 900 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08720000	RS 484,51	R\$ 42.24

Morarial	AND THE RESERVE OF THE PERSON	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA. / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,51	R\$ 12,5
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CADA ACOPLADA, SIFAO APARENTE. DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 401,09	R\$ 401,05
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30.55	R\$ 61,10
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 126,10	R\$ 11,10
	The state of the s				TOTAL Material	R\$ 485,60
T Secretaria		7,00000		ALCOHOLD STATE	Same and the same	110000

Make the D	Dire com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,77910000	R\$ 24.36	R\$ 18,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	11	0,43840000	R\$ 19.31	R\$ 8,46
				TOTAL Mão d	d Obra com Encargos Complementaries	PS 27,43
			- 1		VALOR	DE 513.33

10.1.2. 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO ANJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _01/2020 (UN)

Marie		FONTE	UNID	COLFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,47	R\$ 7,47
					TOTAL Material:	R\$ 7,4

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREQU'UNITARIO	TOTAL
95471	VASO BANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 798,64	R\$ 798.54
			-		TOTAL Service:	R\$ 796.6
					VALOR:	R\$ 806.1

10.1.3. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

FONTE	UNID	COSFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,21	R\$ 20.21
			TOTAL Material:	R\$ 20.21
	150000	10000 - 0000		SINAPI UN 1,00000000 R\$ 20,21

Mão de Otina com Encargos Complementanes	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	DES DE CUSTOS	•	44
OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS + TIPO	- Y	DATA: 16/04/2024	801	24.55%
C-2 K C C	1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	FONTE	VERSÃO	HORA	GUI I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	SEINFRA	028.1 DOM DESCHERAÇÃO 2022-12 COM DESCHERAÇÃO	84,44%	"FE N"
LOCAL:	Localidade Assentim - Município de Vigosa do Ceers - OE	Composition	PROPRIA	86.08% 8.00%	0.000CA*
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará				26

			E		VALOR	R\$ 29,83
				TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Consilementares:	R\$ 9.63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.09960000	R\$ 19,31	R\$ 1,92
88267	ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,31620000	R\$ 24,38	R\$ 7,70

Mineral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSOES "40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,14	R\$ 97,14
0004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2° COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22.65	R\$ 45.30
0037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	ка	0.03040000	R\$ 126,10	R\$ 3.83
					TOTAL Material	R\$ 146.27
Mão de I	Obia com Encarges Complamantana	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO	R\$ 146.27
Mão de 0 88267	Dire com Broarges Constitutiones ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID	COEFICENTE 0.38700000		TOTAL
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	ACCOUNTS -	10,000	THE STATE OF THE S	PREÇO UNITARIO	101AL RS 9,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,38700000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24.36	R\$ 146.27 TOTAL R\$ 9,42 R\$ 3,64

Absteria)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO PYTANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,1297	R\$ 30,1257
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,2673
11862	SIFÁD CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,7293	R\$ 132,7293
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 415,8396	R\$ 415,8396
F2271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5711	R\$ 31,5711
	//				TOTAL Material:	R\$ 610,5330
Mão de C	tora .	FONTE	UND	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
					TOTAL Mão de Obrac	R\$ 127,7400
					VALOR:	ES 738 27

0.1.6. 9554 F_01/2020	IT SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE (UN)	LIQUIDO C	OM RESE	RVATORIO 800	A 1500 ML, INCLUS	SO FIXAÇÃO
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52.37	R\$ 52,37
					TOTAL Meantal	R\$ 52.01
Mác de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.31620000	R\$ 24,36	R\$ 7,7
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	н	0.09960000	R\$ 19.31	R\$ 1,9



100	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM			POSIÇÕES DE CUSTOS			URA M
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO		DATA: 16/04/2024	BOI	24.2%	
		1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	FONTE	VERSAO :	HORA	Open	411
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	SENPHA.	108.1 DOM DESCHERAÇÃO 2023-12 DOM DESCHERAÇÃO	64,44%	FL N	114
	LOCAL:	Localdade Asserrám - Municipio de Viçose do Ceoró - CE	Composiçõe	PROPRIA	same Sy	90	11
	CLIENTE:	Prefettura Municipal de Vigosa do Ceará	20012000	SAMMINO.	Hite	Sea	- K

RS 9,62	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
R\$ 61,99	VALOR

ARIO TOTAL	PREÇO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Material
,4511 R\$ 43,451	R\$ 43,4511	1,000000000	UN	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	11717
ateriat R\$ 43,451	TOTAL Malerial					
ÁRIO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UND	FONTE	OHW CONTRACTOR OF THE PROPERTY	Mão de C
.1600 R\$ 12,080	R\$ 24,1600	0,50000000	H	SEINFRA	PEDREIRO	12391
Otens Pt\$ 12,080	TOTAL Mão de Obra	3				
-	TOTAL Mão de Obra					

Material		PONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "54 X 44" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 191,49	R\$ 191,41
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 22.65	R\$ 135,90
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	ка	0,08660000	R\$ 126,10	R\$ 10,92
	A service and a		-		TOTAL Material	R\$ 338.

Mão de C	Obia com Encargos Complementares	PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н.	1,46670000	R\$ 24,36	R\$ 35.72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	R\$ 19,31	R\$ 12.58
	1.			TOTAL Mão o	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 48,30

VALOR:	R\$ 385.61
--------	------------

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2.297,4732	R\$ 2.297,473

Mão de C	7018	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$.19,1000	R\$ 47,7500
2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 23,4900	R\$ 58,7000
					TOTAL Mão de Obre:	R\$ 106,450

VALOR:	R\$ 2,403,92

0.1.10. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)						
Moural		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK+10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 359,0037	R\$ 28,720
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG:	1,05000000	R\$ 17,9982	R\$ 18,898



at Ales		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	TIPO DATA : 16/04/2024 BDI : 2/44				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS + TIPO)		DATA : 16/04/2024	BD	1:26	×
	20000	1) NA LOUDADE DE ASSEMIM. ITEM DI	TOOTE	VERSAO	DATA: 16/04/2024 BDI: 244	4445	呵
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNICADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE ASSEMIM, ITEM DI	SEMPAA	628.1 COM DESCHERAÇÃO	84,48%	A st.	F

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO		DATA: 16/04/2024	BD1: 24/62%
	1) NA LOUDADE DE ASSEMIM. (TEM DI	TIVOS	VERSAO	HONA AUVES
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (LIBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	SEMPA	628.1 COM DESCHERAÇÃO	more Estate
LOCAL:	Localidade Assemim - Município de Viçous do Geatá - CE	SmAPI. Composiçõe	252912 COM DESCHENAÇÃO PROPRIA	0.00% FC 40%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará	000000000000000000000000000000000000000		200

17 3h o	A STATE OF THE STA					
R\$ 901,9395	R\$ 901,9395	1,00000000	M2	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	11926
P3 949,5575	TOTAL Material:					
TOTAL	PREGO UNITÁRIO	COEFICENTE	UNID	POWTE	Obris	Mão de C
F\$ 72,4800	R\$ 24,1600	3,00000000	н	SEINFRA	PEDREIRO	12:391
R\$ 55,3800	R\$ 18,4600	3,00000000	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
P\$ 127,9600	TOTAL Mão de Otina:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
R\$ 1.077,42	VALOR		1			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,6559	R\$ 173,666
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,5570	R\$ 172.557
12271	VÁLVULÁ DE METAL 1 1/4°	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5711	R\$ 31,571
					TOTAL Material:	R\$ 377,784
Mão se	Olma	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,220
					TUTAL Mão de Otra:	R\$ 36,220
					VALOR	D\$ 413 0

,1,12, C1	898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	(M)				
Material		FONTE	UNID	CONFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 118.3842	R\$ 0,059
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	КО	0,15000000	R\$ 0,7029	R\$ 0.1056
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 157,4793	R\$ 157,4793

Mão de Otre		FONTE	UNID	COEFICENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
(1530 N	MONTADOR	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391 \$	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6.0400
12543 5	SERVENTE	SENFRA	н	0.35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 36,6610

Meartal		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 118,3842	R\$ 1,7758
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	P\$ 0,7029	R\$ 3,7605
15739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L-500MM X C-500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D-100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,053,3897	R\$ 1.053,3897
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 99,4950	R\$ 2,964
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5.0MM MALHA 10 X 10 CM (3.11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	RS 23,6313	R\$ 20,0866
12069	TINTA ASFALTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	R\$ 11.2761	R\$ 7,3296

TOTAL Material:

R\$ 157,6439



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO		DATA: 16/04/2024
	1) NA LOUDADE DE ASSEMIN. ITEM 01	PONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE ASSEMIN. ITEM 01	DENTAL	028.1 COM DESCRIPTAÇ
LOCAL:	Localidade Assentin - Municipio de Viçosa do Ceará - CE	SINAP: Composiçõe	202312 COM DESCNERA PROFINA
CLIENTE:	Prefetura Municipal de Vigosa do Ceará		

					TUTAL Material	R\$ 1,089.3270
Mão de 0	Desa	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
	-				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,3690
			5		VALOR:	R\$ 1.134,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,0996
(2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,7742	R\$ 178,7742
)		10			TOTAL Material:	R\$ 178,8740
Mão pe	Olas	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
	•		1		TOTAL Mão de Ctrix	R\$ 27,6770

Material		PONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,96	FIS 0,0
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA- CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " GU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,10	R\$ 64,1
					TOTAL Material:	R\$ 64,51

May de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO DOM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.09600000	R\$ 24,36	R\$ 2,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.03030000	R\$ 19,31	R\$ 0.5
				TOTAL Mão d	le Otiva com Encurgos Complementares:	R\$ 2,9
			1		VALOR	P\$ 67 00

		and I william	CIMENIC	EINSTALAÇÃ	O. AF_01/2020 (UN	10
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,00	R\$ 89,0
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3.96	R\$ 0,00

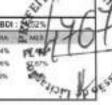
Mão de (Otra con Encargos Conglementares	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,44670000	R\$ 24,36	R\$ 10.86
88316	SERVENTE COM ENCARGÓS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14070000	8\$ 19,31	R\$ 2,71
				TOTAL Mão d	le Otra com Encargos Complementanes	R\$ 13.56





	TELETION TO THE THE TOO TO THE	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	Po
резскісло:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	160
LOCALI	Localidade Assernim - Município de Vigosa do Ceará - CE	Cong
CLIENTE:	Prefetura Municipal de Viçosa do Ceará	1

	DATA: 16/04/2024	BDI
HTE	Versillo	HOME
WFRA.	138.1 COM DESCNERAÇÃO	84,44%
uni	SEZSITZ COM DEBONENAÇÃO	85,06%
нербе	PROPRIA	0.00%



VALOR: R\$ 102,67

10.1.17, C4642 ASSENTO	BANCO - ARTICULÁVEL	PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)
10'1'I'I' AAGAV WOOFILLO	DIGITOR - MICHIGORYTER	TAKE BUILD BE BELICIENTE (OIL)

Manerial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 676,8135	R\$ 676,8135
					TOTAL Malerial	R\$ 676,6135

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	CORFICIENTE	UNID	FONTE	Otra	Attid de C
R\$ 4,775	R\$ 19,1000	0.25000000	H	SEINFRA	AJUDANTE	0037
R\$ 6,040	R\$ 24,1600	0.25000000	н	SEINFRA	MONTADOR	1530
PI\$ 10.815	TOTAL Mão de Obra:					

VALOR: R\$ 687,63

10.2.1. 102610 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN.	1,00000000	R\$ 2,140,00	R\$ 2,140,00
	1/2		1.0		TOTAL Marerial	H\$ 2,140,00

Mão de l	Olors com Encargue Complementares	FONTE	UNIO	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33700000	R\$ 19,64	R\$ 6,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,33700000	R\$ 24,36	R\$ 8,20
	The section of the se		•	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,81

VALOR: R\$ 2.154,81

10.2.2, C2691 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Vizorial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3564	R\$ 0.5346
12287	VÁLVULA RETENÇÃO: PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/14')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,4748	R\$ 103,4748
	-		-		TOTAL Material	R\$ 104,0064

Mão de C	the the tensor that the tensor	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA H	SEINFRA H 0,8500	0,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,4800	R\$ 19,9580		
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,1930		

VALOR: R\$ 140,20

10.2.3. C2499 TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,267
12123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,1218	R\$ 69,1218
		-	-		TOTAL Motorial	R\$ 69,369

Mile de Gere	PONTE	UND	COEFICIENTE	РЯБСО ЦМПАЛНО	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE ASSENIM. ITEM 01 DATA: 16/04/2024 DERA: BOI : FUNTE HORA: CONSTRUÇÃO DE UNA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE ASSENIM. (TEM 01 DESCRIÇÃO: SEINFILE прет сом ревонелисть 54,44% SMAPI 2023/12 CON DESCNERAÇÃO BS.ONN.

Localidade Assemim - Municipio de Vigosa do Ceorá - CE

Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceará

				TOTAL Mão de Obra:		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0.40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMFRA	н	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400

2007.00	
YALOR:	R\$ 05,42

0.00%

PHOPPIA

10.2.4. C1705 LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") Å 25mm (1") (UN) Material FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO. TOTAL 11389 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2" SEINFRA UN 1.00000000 R\$ 38,8179 R\$ 38,8179 TOTAL Meterial R\$ 38,8179

Mão de G	Otra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0.20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
		•		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8.5160

VALOR:	R\$ 47.33

TOTAL Material:

R\$ 40,4712

10.2.5. C03	10.2.5. C0332 AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)					
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4712	R\$ 40,4712

Mão de C	Otto	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,100
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,250

2122 200	
VALOR:	R\$ 83,72

Z.G. C3715 VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" (UN)

LOCAL:

CLIENTE:

Material	AND THE RESERVE OF THE PARTY OF	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,3350
IB782	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 284,1894	R\$ 284,1894
					TOTAL Material	R\$ 264,5246

Mão de (2bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,54000000	R\$ 24,1500	R\$.13,0410
(2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0.54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,034;

VALOR:	R\$ 320,56

10.2.7, C1802 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)

Materia		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10852	BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 453,2319	R\$ 453,2319



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE ASSEMIX. ITEM 01	Ę
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SADDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE ASSEMIA. ITEM 01	Ī
FOCAL	Localidade Assernim - Municipio de Yigosa do Ceara - CE	1.
CLIENTE:	Prefetura Municipal de Viçosa do Ceará	1

	DATA: 16/04/2024	
ONTE.	VORSAU	. 190
ONTRA	100.1 COM DESCHERAÇÃO	84
man.	2023/12 COM DESCHÉRAÇÃO	80.
spowyde	PROPRIA	0,1

BOOK FLAN

Sapra Los

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otra	Mác de 0
R\$ 152,800	R\$ 19,1000	8,00000000	H	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	10043
R\$ 187,8400	R\$ 23,4800	8,00000000	н	SEINFRA	ENCANADOR	12320
R\$ 340,543	TOTAL Mão de Obra:		•		1-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1	

VALOR: R\$ 793,87

10.2.8.	C0332 AUT	COMÁTICO	DE	BOIA	(UN)

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4712	R\$ 40,4712
_	Ti-				TOTAL Meteral	R\$ 40,4712

TOTAL	PREÇO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Olara	Miles the C
R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	1,00000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
R\$ 24,1500	R\$ 24,1500	1,00000000	H	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
PI\$ 43.2000	TOTAL Mão de Otra:					

VALOR	R\$ 83,72

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

Meterial		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 62,7264	R\$ 15,6816
10258	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 863,2107	R\$ 863.2107
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEMFRA	UN.	2,00000000	R\$ 2,8413	R\$ 5,6826
11444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 2,5235	R\$ 15,7410
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4*	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 10,9989	R\$ 439,9560
12286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (34')	SEINFRA	UN	2.00000000	RS 58,9446	R\$ 117,8892
			W		TOTAL Meterial:	R\$ 1.458,1611

Mila de	Obis	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMFRA	н	2,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 47,7500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 58,7000
of the same of the same	***************************************				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 125,7700

VALOR: R\$ 1.583,93

10.2.10. 89352 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Motortal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 14,60	R\$ 0.12
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF. 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,31	R\$ 32.31
					TOTAL Material	P\$ 12.43

- Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07190000	R\$ 19,64	RS 1,41



		RELATÓRIO ANALÍTI	CO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	WRA MI
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚ 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	DE JUBS - TIPO	1	DATA (16/04/2024	801:3636	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAL 1) NA LOLIDADE DE ASSEMIM, ITEM 01	OE (UBS - TPO	SEINFRA BRADE Composiçõe	A (68.1 CON DESCRIPTION BY ANY	81,41%	5474
	LOCAL:	Localidade Asservim - Municipio de Viçosa do Ceará	- CE		2022/12 COM DEBONERAÇÃO PROPRIA	cAG BROWN FL	771
	CLIENTE:	Prefedura Municipal de Viçosa do Ceará		C. C	74.500EC177	84	V
68267	ENCANADOR DU BOM	BEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Тн	0.07190000	R\$ 24.36	RS 1,75
	COMPLEMENTARIES		Mark				
					TOTAL Mão de Obra o Con	tion Encargos glementares:	R\$ 3,16
				- [VALOR:	R\$ 35,50

Material.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,60	RS 0,15
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 * (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,08	R\$ 34,08
		.7	100		TOTAL Material	R\$ 34,0
Mão de O	Straism Encurgos Comprementanes	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11020000	R\$ 19.64	R\$ 2.1

Missasi	Obra com Encurgos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11020000	R\$ 19.64	R\$ 2.16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11020000	R\$ 24.36	R\$ 2,68
	W.			TOTAL Mike d	Obra com Encargos Complementares	R\$ 4,88
			ĺ		VALOR:	R\$ 39.07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,427
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,8065	R\$ 53,806
				1	TOTAL Material:	R\$ 54,2343
Wiles du	Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Major elec 10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE SEINFRA	UNID	0,54000000	PREÇO UNITÁRIO PS 19,1000	TO STATE OF THE PARTY OF THE PA
244 24 24	1125 Constitution of the C		100000000	The second secon		R\$ 10,3140
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H.	0,54000000 0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140 R\$ 12,6792 R\$ 22,9933

					TALUM.	M# 11,20
.3.1. 8998 ISTALAÇÂ	5 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, CO IO. AF_08/2021 (UN)	OM ACABAN	ENTO E	CANOPLA CROI	MADOS - FORNEC	IMENTO E
Material		PONTE	LND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003145	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01060000	R\$ 14,60	R\$ 0,15
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 ° (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,42	R\$ 78,42
	the state of the s				TOTAL Material	R\$ 78,57
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,22120000	R\$ 19,64	R\$ 4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,22120000	R\$ 24,36	R\$ 5,38

R\$ 19,64	0,22120000	Н	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
R\$ 24,36	0,22120000	н	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
St. Action Control of the Control	The second secon			
VALOR:				
	R\$ 24,36 a com Encargos complementeres	0,22120000 R\$ 24,36 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	H 0,22120000 R\$ 24,36 TOTAL Mão de Clora com Encargos Complementares	SINAPI H 0,22120000 R\$ 24,36 TOTAL Mão de Clora com Encargos Complementares





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO	1	DATA: 16/04/2024	mot:	2
11070	1) NA LOUIDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	PONTE	VERSÃO -	HORA	ä
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE ASSEMIM. ITEM 01	SEINFRA	COS II DOM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	54.44% 85.09%	DB
LOCAL:	Localidade Asserrán - Município de Vigose do Ceoré - CE	Composiçõe	PROPRIA.	1.00%	1
CLIENTE:	Profetura Municipal de Viçosa do Ceará				

10.3.2. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2",	ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_08/2021 (UN)	para di Salah di Baran da manan kanan di kanan

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01920000	R\$ 14.60	R\$ 0.28
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 ° E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 431,85	R\$ 431.85
					TOTAL Material	R\$ 432,13

Mão de C	Otra com Encargos Complementares	PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.92490000	R\$ 19,64	R\$ 18.16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,92490000	R\$ 24,38	R\$ 22,53
	<u> </u>			TOTAL Mão d	e Otina com Encargos Complementares:	R\$ 40.68

VALOR: R\$ 472,82

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,94000000	R\$ 0,3564	R\$ 0,3350
11805	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,1600	R\$ 83,1600
			-		TOTAL Material	R\$ 83,4960

Mão de C	2011	PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
	1000-000-000-000-000-000-000-000-000-00		-		TOTAL Mão de Obre:	R\$ 26,9738

VALOR: R\$ 109,47

10.3.4. 102617 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Egypam	ento Custo Hotário	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÉNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	RS 182,45	R\$ 430.78
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	R\$ 350,75	R\$ 92,39
				TOTAL Equips	mento Cueto Horido:	R\$ 523,17

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.950,24	R\$ 2.950,24
					TOTAL Material	RS 2.950,24

Man de 0	Otra cute Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRAULIGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,48210000	R\$ 19.64	R\$ 29.10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H:	1,48210000	R\$ 24,36	RS 36,10
	***	-	16.	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 65.20

VALOR: R\$ 3.538,61





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO	1.5	DATA: 16/04/2024	BDI:
	1) NA LOUDADE DE ASSEMIA. ITEM D1	FONTE	VEHSAO	HORA S
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUIDADE DE ASSEMIM ITEM DI	SENTRA	BUILT COM DESCHERAÇÃO	MAN 0
LOCAL:	Localidade Assemin - Município de Vigosa do Ceans - CE	Composição	SIZSTZ COM DESCMENAÇÃO	0.00% B
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Vigosa do Ceaná			

40 3 5 C	MOT TOPA	EIDA DE	BOIA De	20mm	(3/4") (UN)	

Material		- FONTE	LND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,3864	R\$ 0,1675
2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8284	R\$ 32,828
					TOTAL Material:	R\$ 32.995

Mão de l	Obie	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3460
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
	La participa de la constanta d				TOTAL Mão de Obra:	RS 11.9224

VALOR	R\$ 44,92
	1 03 E C C O P C C C C C C C C C C C C C C C C

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,8179	R\$ 38,8179
	W				TOTAL Material:	RS 38,8171

Mão de C		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3.8200
12320	ENGANADOR	SEINFRA	. 11	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
	ii).		1		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5160

VALOR	R\$ 47,33
THEUT	100.41,00

10.3.7. 89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Meterial	ED-TOWN STATE OF THE STATE OF T	FONTE	UND	ODEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	AGESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 53,32	R\$ 1,55
0005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R\$ 1,77	PS 0.01
00029083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 60,40	R\$ 2,65
					TOTAL Material	R\$ 30,21

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,21750000	R\$ 19,64	R\$ 4,27
68267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,21750000	R\$ 24,35	R\$ 5,29
	iii — — — — — — — — — — — — — — — — — —		100	TOTAL Mão d	Dora com Encargos	R\$ 9.56

VALOR:	R\$ 39.77

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

Motortol		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 118,3842	R\$ 0,4143
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,3760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	КЗ	2,50000000	R\$ 0,7029	R\$ 1,7573



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOUDADE DE ASSEMIN. ITEM 01	F
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS + TIPO 1) NA COUDADE DE ASSEMIN. ITEM 01	1
LOCAL:	Localidade Assenim - Municipio de Viçosa do Cestá - CE	1.
CLIENTE:	Prefeitira Municipal de Vigosa do Ceará	1

PONTE VERSÃO

SEMMA SESTI COM DESCMERAÇÃO

SEMAN 202012 COM DESCMERAÇÃO

OTICOSÇÃO PROPRIA

TON STORY

		7.0		100	TOTAL Material:	R\$ 81,7537
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M.	5,00000000	R\$ 8,4744	R\$ 42,372
12200	TUBO PVC SOLDÄVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2867	R\$ 5,1440
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0788	R\$ 4,0788
1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3561	R\$ 3,3561
1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1582	R\$.4,3164
1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1*	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8800	R\$ 5,8806
0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6235	R\$ 10,494
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7821	R\$ 1,5642

	Mão de -	Otra	FONTE	UNIO	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
П	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
	12320	ENGANADOR	SEINFRA	H:	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
0	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
						TOTAL Mão de Otra:	R\$ 173,8000

VALOR: R\$ 255,64

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

Material		FONTE	UMD	COSFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,3842	R\$ 0,4735
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9504	R\$ 2,8512
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	КЗ	3,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 2,1087
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3364	R\$ 4,6728
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2175	R\$ 3,2175
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 8,7318	R\$ 8,7316
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8907	R\$ 3,8907
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4*)	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8102	R\$ 16,8102
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5685)	SEINFRA	-34	0,33000000	R\$ 15,6618	R\$ 5,1684
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SENFRA	M	1,50000000	R\$ 6,8409	R\$ 10,2614
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.50000000	R\$ 10,6425	R\$ 5,3213
	100				TOTAL Material:	R\$ 63,5075

- Mão de C	to the second se	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2.50000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900

VALOR: R\$ 237,40

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

Meterial		- FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	КЗ	2,58200000	R\$ 7,5141	R\$ 19,4014
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16.3647	R\$ 0,7200
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 82,7442	R\$ 22.7547
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 99,4950	R\$ 10,7450

1.