	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI	: 24.52% URA
		OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	A Es
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68%	2 212
	LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	PLANT
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		2 1
			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	AST G
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		de Lie.
1			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

. C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ AL	TURA MÍNIMA DE 50CM (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,6600	R\$ 41,6600
					TOTAL Material:	R\$ 41,6600
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	н	0,16012787	R\$ 20,8600	R\$ 3,3403
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3403

					VALOR:	R\$ 45,0
5.2. 98516 P	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGU	AL A 2,00 M.	AF_05/20)18 (UN)		
Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,17649596	R\$ 64,04	R\$ 75,3
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9,700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,28797834	R\$ 225,64	R\$ 64,9
				TOTAL Equips	rmento Custo Horário:	R\$ 140,
Material	V. Taranta and Tar	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 181,35	R\$ 181,3
					TOTAL Material:	R\$ 181,3
Mão de O	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,04715052	R\$ 20,26	R\$ 21,2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	4,18757469	R\$ 19,98	R\$ 83,6

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra com Encargos Complementares	Mão de (
R\$ 21,	R\$ 20,26	1,04715052	н	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88441
R\$ 83,	R\$ 19,98	4,18757469	н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316
R\$ 104.	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de				
R\$ 426,	VALOR:					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,6600	R\$ 6,894
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 127,8100	R\$ 9,585
					TOTAL Material:	R\$ 16,4798
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	0,19498502	R\$ 19,1000	R\$ 3,7242
			_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,724



	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024 -	BDI:	WRA M
	5288	OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA 4	Lies
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12 2020/12	116,687	211
	LOCAL:	DISTRITO OFFICICAS	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90	0100
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	a go
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	ap of
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	96,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0.00%

VALOR: RS
VALOR: R

10154 ÁCIDO MURIÁTICO SEINFRA				
	L	0,05000000	R\$ 6,4900	R\$ 0,3245
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 10,9000	R\$ 2,2890

Mão de Q	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2395	PINTOR	SEINFRA	н	0,46778300	R\$ 24,1600	R\$ 11,3016
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,37456200	R\$ 18,4600	R\$ 6,9144
			1		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,216

VALOR:	R\$ 20,83
0.0000000000000000000000000000000000000	

6.2. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 19,64	R\$ 0,53
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 34,45	R\$ 6,21
					TOTAL Material:	R\$ 6,7

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,44118613	R\$ 26,63	R\$ 11,74
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,74

VALOR:	R\$ 18.48
VALUE.	140 10,40

7.1. C0482 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)

0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 1,000000000	
THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	800 R\$ 1,080
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 1,	600 R\$ 1,260

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,03740924	R\$ 19,1000	R\$ 0,7145
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,03756144	R\$ 24,1500	R\$ 0,9071
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,6216

VALOR:	R\$ 3,96



	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	24 CORA MU
		OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA A	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,687	01.75
	LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	SHOW
M	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	600 mg
			SEINFRA SICRO 2	028.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,86%
J			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	67,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2400
10288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 0,8200
	1	*			TOTAL Material:	R\$ 1,0600
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,00911113	R\$ 19,1000	R\$ 0,1740
		The control we saw	12.7	0.00005040		D# 0 0001
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,00965318	R\$ 24,1500	R\$ 0,2331

3. 004/3	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	(PAR)				11.60
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,510
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,690
					TOTAL Material:	R\$ 1,200
Mão de C	wer.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,00939379	R\$ 19,1000	R\$ 0,1794
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,00941292	R\$ 24,1500	R\$ 0,2273
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4067

Material FONTE UNID COEFICIEI	NTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16431 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL SEINFRA UN 1,000	00000 R\$ 3,9500	R\$ 3,950
	TOTAL Material:	R\$ 3,950

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
	*				TOTAL Material:	R\$ 3,8



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	24 FOURA
	OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	AMES / O/
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12 2020/12	116,68%	3410
LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	FL NF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		A 00
		INDISPONÍV NOVACAP	2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	77 80
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
1		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	4
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

			Г		VALOR:	R\$ 12.8
				TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Complementares:	R\$ 9,0
38264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19274408	R\$ 25,42	R\$ 4,89
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19295128	R\$ 21,33	R\$ 4,1

.6. 91887 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2*, PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
					TOTAL Material:	R\$ 2,19

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,17015930	R\$ 21,33	R\$ 3,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,17060491	R\$ 25,42	R\$ 4,33
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,95

VALOR:	R\$ 10,14
TALUR.	K\$ 10,14

7.7. 91890 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4°, PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,22	R\$ 2,22
					TOTAL Material:	R\$ 2,22

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19264064	R\$ 21,33	R\$ 4,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19309360	R\$ 25,42	R\$ 4,90
	b.**			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,00
			i		VALOR:	R\$ 11,22

7.8. 97484 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040385	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2*	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,52	R\$ 82,52
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02900000	R\$ 35,02	R\$ 1,0
					TOTAL Material:	R\$ 83.53

Mão de Ot	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,33733897	R\$ 20,36	R\$ 6,86



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO	DATA: 07/05/2024		DOS I RITO DATA: 07/05/2024 BDI: 24		24.03RA 4
	OITICICAS	FONTE .	VERSÃO	HORA A	MES	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA CAGEPA	2019/12 2020/12	116,661	19/17	
LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93.90%	240	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco	115,90%	x 0	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	84.44%	de Lies	
		SEINFRA SICRO 2	028,1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	47,40%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%	
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%	

			Г		VALOR:	R\$ 107,3
				TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Complementares:	R\$ 23,8
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,33775461	R\$ 25,89	R\$ 8,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,33783477	R\$ 24,36	R\$ 8,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 1,5400
					TOTAL Material:	R\$ 1,540
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100000000000000000000000000000000000000		The second secon	The second second			

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,04727411	R\$ 19,1000	R\$ 0,9029
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,04644642	R\$ 24,1500	R\$ 1,1217
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,024

VALOR:	R\$ 3,56

7.10. C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)	
	m

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11404	04 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3000	R\$ 3,3000
					TOTAL Material:	R\$ 3,300

Mão de Ot	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,08433162	R\$ 19,1000	R\$ 1,6107
312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,08404452	R\$ 24,1500	R\$ 2,0297
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,6404

	DE C 04
VALOR:	R\$ 6,94

7.11. C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

11405 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4" SEINERA UN 1,00000000 R\$ 2,4000 R\$	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
THE CONTROL TO MICHOUS THE CONTROL THE CON	11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 2,400

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,06503220	R\$ 19,1000	R\$ 1,242
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,06617091	R\$ 24,1500	R\$ 1,5980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,840

VALOR:	R\$ 5,24

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	MURA M
	OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA &	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA CAGEPA	2019/12	116,68	2128
LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90	MOTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco	115,90%	8 OD
		NOVACAP SEINFRA	2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	So de Lie
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11401	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6300	R\$ 10,6300
					TOTAL Material:	R\$ 10,630
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.18729458	R\$ 19,1000	R\$ 3,577

SEINFRA

н

0,18742808

VALOR:	R\$ 18,73
C. C. C. L. C.	

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 24,1500

R\$ 4,5264

R\$ 8,1037

7.13. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN 1,000	1,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,100		
					TOTAL Material:	R\$ 1,100		

Mão de O	ltra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,02787680	R\$ 19,1000	R\$ 0,5324
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,02842111	R\$ 24,1500	R\$ 0,6864
1		-	•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2188

VALOR:	R\$ 2,32

7.14. C1706 LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") (UN)

ELETRICISTA

12312

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	/4" SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,5600	R\$ 19,560
	The state of the s			TOTAL Material:		R\$ 19,560

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,32769396	R\$ 19,1000	R\$ 6,2590
12320 ENCANADOR	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,32773091	R\$ 23,4800	R\$ 7,6951
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,9541

VALOR:	R\$ 33,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1389 LUVA AÇO GALVAN	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	2" SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6600	R\$ 36,660
					TOTAL Material:	R\$ 36,660



	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	24 WURA 4
		OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,689	2/18
	LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	. 9	· and
			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	8 (B)
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		77 ap of
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,18762033	R\$ 19,1000	R\$ 3,5835
12320 ENG	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,18775672	R\$ 23,4800	R\$ 4,4085
			•	TOTAL Mão de Obra: VALOR:		R\$ 7,9920
			i			R\$ 44,6

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 1,9700	R\$ 2,0094
				TOTAL Material:	R\$ 2,0094
va .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,10317580	R\$ 19,1000	R\$ 1,9707
ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,10286392	R\$ 24,1500	R\$ 2,4842
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4549
Ī	AJUDANTE DE ELETRICISTA	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 0,10317580 ELETRICISTA SEINFRA H 0,10286392	AJUDANTE DE ELETRICISTA FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO SEINFRA H 0,10317580 R\$ 19,1000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 8,7200	R\$ 8,894
					TOTAL Material:	R\$ 8,894
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,13114661	R\$ 19,1000	R\$ 2,5049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,13106433	R\$ 24,1500	R\$ 3,165
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,670

10. 0002	7 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 10,6300	R\$ 10,8426
					TOTAL Material:	R\$ 10,842
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,14998407	R\$ 19,1000	R\$ 2,8647
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,15016034	R\$ 24,1500	R\$ 3,6264
		· ·	-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,491

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	SATURA.
		OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA A	MES ,
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68	200
	LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,900,74	MO70
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco	115,90%	d .
			SEINFRA	2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		*
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR	R\$ 17,33	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3700	R\$ 10,370
					TOTAL Material:	R\$ 10,3700
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,28052654	R\$ 19,1000	R\$ 5,3581
10012						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,28100756	R\$ 24,1500	R\$ 6,7863

and the same			- Internation			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3900	R\$ 17,3900
			*/-		TOTAL Material:	R\$ 17,390

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,28063413	R\$ 19,1000	R\$ 5,360
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,28078425	R\$ 24,1500	R\$ 6,7809
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,141

 VALOR:	R\$ 29,53

21.0105	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DI	STRIBUIÇÃO 40A (UN)	200			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3900	R\$ 17,390
					TOTAL Material:	R\$ 17,39

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,28063413	R\$ 19,1000	R\$ 5,360
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,28078425	R\$ 24,1500	R\$ 6,7809
		•			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1410

\$ 29,53	VALOR:
	VALOR:

7.22. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)								
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			



DITICICAS CAGEPA 2020/12 - 1	A IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO CAEMA CAGEPA 2020/12 DEOSP 2014 COM DESONERAÇÃO 93,90% DER-MG 2022/04 COM DESONERAÇÃO INDISPONÍV 2023/06 - Rio Branco 115,90% NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86.74% - SICRO 2 2024/01 COM DESONERAÇÃO
DITICICAS CAGEPA 2020/12 1	CAGEPA 2020/12 DEOSP 2014 COM DESONERAÇÃO 83,80% DERMG 2022/04 COM DESONERAÇÃO 115,90% NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO 115,90% NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74% - SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 65,06% 47,67% SIMAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 65,06% 47,67% SIMOP EDIF 2018/07 COM DESONERAÇÃO 65,12% 49,84% SIMOP ILUM 2018/07 COM DESONERAÇÃO 66,12% 48,67%
DEOSP 2014 COM DESONERAÇÃO 93,90%	DEOSP 2014 COM DESONERAÇÃO 83,90% DER-MG 2022/04 COM DESONERAÇÃO . INDISPONÍV 2023/06 - Rio Branco 115,90% NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO . SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74% - SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% SIMAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% SIMOP EDIF 2018/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 49,84% SIMOP ILUM 2018/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,67%
#NDISPONÍV 2023/06 - Rio Branco 115,90% NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 96,74% SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO -	INDISPONÍV 2023/06 - Rio Branco 115,90% NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO . SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74% - SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 65,74% - SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 65,06% 47,67% SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 65,06% 47,67% SINOP EDIF 2018/07 COM DESONERAÇÃO 65,15% 49,84% SIMOP ILUM 2018/07 COM DESONERAÇÃO 66,12% 48,67%
SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 96,74% SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO -	SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74% - SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% SMOP EDIF 2018/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,84% SMOP ILUM 2018/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,67%
SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO -	SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO
SNAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06%	SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,84% SMOP ILUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,67%
	SMOP ILUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO 66,12% 46,67%
SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,59%	
SMOP ILUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO 88,12%	

11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,0600	R\$ 98,0600
					TOTAL Material:	R\$ 98,0600

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,84323951	R\$ 19,1000	R\$ 16,1059
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,84384075	R\$ 24,1500	R\$ 20,3788
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,4847

VA	ALOR:	R\$ 134,54

7.23. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC.	D= 32mm (1") (M)
----------------------------------	------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	М	1,00000000 R\$ 6,6800	R\$ 6,6800	
					TOTAL Material:	R\$ 6,680

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,18705462	R\$ 19,1000	R\$ 3,5727
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,18718993	R\$ 24,1500	R\$ 4,5206
	*		-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,093

VALOR: R\$ 14,77

7.24. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

١	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
•	11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 9,7700	R\$ 9,7700
						TOTAL Material:	R\$ 9,7700

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,34634879	R\$ 19,1000	R\$ 6,6153
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,34644775	R\$ 24,1500	R\$ 8,3667
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9820

VALOR:	R\$ 24.75

7.25. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 8,8900	R\$ 8,890
					TOTAL Material:	R\$ 8,890

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,28125001	R\$ 19,1000	R\$ 5,3719
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,28040764	R\$ 24,1500	R\$ 6,7718

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	24,52% DA 4
	OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	Tron- de
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68%	1/120
LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	13402
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	115,901,9	An ap of
		SICRO 2 SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	86,74%	47.67%
		SINAPI SMOP EDIF	2024/03 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	66,12%	45.67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

TOTAL Mão de Ot	ora: R\$ 12,1437
VALO	DR: R\$ 21,03

0. 0110.	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 3,4300
	li de la companya de				TOTAL Material:	R\$ 3,4300
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,15899207	R\$ 19,1000	R\$ 3,0367
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,15910379	R\$ 24,1500	R\$ 3,8424
		•			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8791

.27. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 15,9700	R\$ 15,9700
					TOTAL Material:	R\$ 15,9700

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,46791397	R\$ 19,1000	R\$ 8,9372
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,46803297	R\$ 24,1500	R\$ 11,3030
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2402

VALOR: R\$ 36,21

VALOR:

R\$ 10,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 23,2900	R\$ 23,290

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,62713241	R\$ 19,1000	R\$ 11,9782
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,62745654	R\$ 24,1500	R\$ 15,1531
		'			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,1313

VALOR:	R\$ 50,42

7.29. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	36URA M
	OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12 2020/12	116,68	2/122
LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90	240
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90	De la constante
		SEINFRA SICRO 2 SICRO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% *
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0.00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 4,2700	R\$ 4,2700
					TOTAL Material:	R\$ 4,2700
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,15906213	R\$ 19,1000	R\$ 3,0381
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,15906213	R\$ 24,1500	R\$ 3,8414
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8795
					VALOR:	R\$ 11,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,1000	R\$ 9,350
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 15,4600	R\$ 0,340
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 78,1500	R\$ 6,252
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,05360000	R\$ 93,9700	R\$ 5,036
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 5,400
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 33,6100	R\$ 3,361
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 11,880
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 11,9400	R\$ 0,358
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 44,440
					TOTAL Material:	R\$ 86,418
			1			

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,10762017	R\$ 19,1000	R\$ 2,0555
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,56617570	R\$ 19,1000	R\$ 10,8140
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,10762017	R\$ 24,1600	R\$ 2,6001
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,56617570	R\$ 24,1600	R\$ 13,6788
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,65307111	R\$ 24,1600	R\$ 64,0982
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	4,46198585	R\$ 18,4600	R\$ 82,3683
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,6149

VALOR:	R\$ 262,03

Equiparr	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	1,26760914	R\$ 160,7600	R\$ 203,780
			_	TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 203,780

	- 31			
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FONTE	FONTE UNID	FONTE UNID COEFICIENTE	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO



	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	WENRA A
		OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA 4	MES!
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68	212
	LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,901	100
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco	115,90%	& (d
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		ode Lie.
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
ON P			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 954,6100	R\$ 954,6100
					TOTAL Material:	R\$ 954,6100
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVENTE	SEINFRA	н	2,53232468	R\$ 18,4600	R\$ 46,7467
12543	The state of the s					

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	0,37058629	R\$ 481,3600	R\$ 178,3854
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,51687037	R\$ 45,7700	R\$ 23,6572
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,37058629	R\$ 159,0800	R\$ 58,9529
		All / and a second	•	TOTAL Serviço:		R\$ 260,9955

7.32. C1659 LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5600	R\$ 37,5600
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,3800	R\$ 38,3800
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,9200	R\$ 39,9200
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,8600	R\$ 141,8600
11781	1781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,8100	R\$ 100,8100
					TOTAL Material:	R\$ 360,5900

Mão de O	tra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,40801679	R\$ 19,1000	R\$ 26,8931
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,40870504	R\$ 24,1500	R\$ 34,0202
			-	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 60,9133

VALOR: R\$ 421,50

7.33. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipan	nento Custo Horario	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	0	0,23560185	R\$ 265,03	R\$ 62,4	
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 6

Material (FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,18	R\$ 0,04



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	24 PURA
	OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA A	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,681	21
LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	100 M
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	Contract of
	Parallel Design and the Control of t	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	2.0	
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 323,44	R\$ 323,44
10					TOTAL Material:	R\$ 323,48
Mão de C	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,23485979	R\$ 21,33	R\$ 5,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,23486058	R\$ 25,42	R\$ 5,97
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,97
					W. 65	D# 202 00

VALOR:	R\$ 396,89

7.34, 97610	LÂMPADA COMPACTA	DE LED 10 W, BASE E27	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)	
-------------	------------------	-----------------------	--	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
					TOTAL Material:	R\$ 7,31

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06463634	R\$ 21,33	R\$ 1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15485392	R\$ 25,42	R\$ 3,93
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,30

VALOR: R\$ 12,61

7.35. I6470 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN 1,00000000	R\$ 24,3300	R\$ 24,3300	
				and the same	TOTAL Material:	R\$ 24,330

R\$ 24,33

7.36. I0141 ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0300
					TOTAL Material:	R\$ 3,0300
					VALOR:	R\$ 3,0

7.37. 00001049 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" (UN)

		BINGSON/PROPERTY.	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	INCOME/GRAPHICAL PROPERTY OF THE PARTY OF TH	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI	52%
		OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HOR	MES!
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12 2020/12	116,6	-340
	LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90	210
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	. 10	. 0
	1	Charles and the Control of the Contr	INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	The an of
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		. i oh o
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
35.8 P			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

			-			
					TOTAL Material:	R\$ 9,34
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2*	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,34	R\$ 9,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	PI UN	1,00000000	R\$ 51,80	R\$ 51,80
			*		TOTAL Material:	R\$ 51.8

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,76	R\$ 82,76
					TOTAL Material:	R\$ 82,7

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,5
¥.					TOTAL Material:	R

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 32,6400	R\$ 97,920
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,5900	R\$ 61,590
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,650
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 49,8200	R\$ 49,820
					TOTAL Material:	R\$ 211,98

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,27854794	R\$ 19,1000	R\$ 62,6203



	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	24,529 RA 4
		OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	Thurs !
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA CAGEPA	2019/12 2020/12	116,68	01.0
	LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90	13413
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/05 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90	: @D
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	ob de Lais
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
4			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

R\$ 33,9315	R\$ 24,1500	1,40503202	н	SEINFRA	ELETRICISTA
R\$ 96,5518	TAL Mão de Obra:	тот			
R\$ 308,53	VALOR:		Г		

		FOUTE	UNID	COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO		TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,54	R\$ 5,5
			-		TOTAL Material:	R\$ 5.5

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 3,2400
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 3,7800
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	М	2,00000000	R\$ 22,1700	R\$ 44,3400
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 8,7200	R\$ 8,7200
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,0400	R\$ 84,0400
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 415,2100	R\$ 415,2100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	М	1,50000000	R\$ 3,4300	R\$ 5,1450
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,3000	R\$ 123,3000
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 738,6500	R\$ 738,6500
					TOTAL Material:	R\$ 1.429,0750
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	4,50828041	R\$ 19,1000	R\$ 86,1082
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	4,51062934	R\$ 24,1500	R\$ 108,9317
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 195,039

4. 02075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR AT	E 24 DIVISOES 450X315/	K135mm,	C/BARRAMEN I	O (UN)	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,6300	R\$ 38,630
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0100	R\$ 38,010
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4200	R\$ 31,420
11757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 188,3200	R\$ 188,320

VALOR:

R\$ 1.624,11

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	24 SURA A
	OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	CHES
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,681	2/120
LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	ω
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90	00
		SEINFRA SICRO 2	028,1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 66,74%	West and an
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de (
R\$.53,663	R\$ 19,1000	2,80958035	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0042
R\$ 67,900	R\$ 24,1500	2,81160685	н	SEINFRA	ELETRICISTA	2312
R\$ 121,563	TOTAL Mão de Obra:		•			

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	н	0,14313076	R\$ 74,2900	R\$ 10,6332
				TOTAL Equips	rmento Custo Horário:	R\$ 10,6332
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 8,5100	R\$ 0,4255
					TOTAL Material:	R\$ 0,4255
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,85878448	R\$ 23,4800	R\$ 20,1643
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,57252298	R\$ 18,4600	R\$ 10,5688
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,7331
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01240466	R\$ 446,6400	R\$ 5,5404
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,02862615	R\$ 72,5500	R\$ 2,0768
			_		TOTAL Serviço:	R\$ 7,6172

00000	CONTRETO FIVIBILI, FOR TO MITA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SCINFRA	IVIS	0,01240400	N\$ 440,0400	N\$ 5,5404
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,02862615	R\$ 72,5500	R\$ 2,076
	k.				TOTAL Serviço:	R\$ 7,617
					VALOR:	R\$ 49,4
.2. C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,28000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,095
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,1800	R\$ 39,180
					TOTAL Material:	R\$ 39,275
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,60835643	R\$ 19,1000	R\$ 11,619
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,60888223	R\$ 23,4800	R\$ 14,296
	b.				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,916

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	ALC:
	OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA &	MES -
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,63	(2/12)
LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,909	190
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	SAN OF THE PERSON
		SENFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

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\$ 13,79	R\$ 0,1
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,81	R\$ 12,8
				11 11 200	TOTAL Material:	R\$ 12,95
Mão de O	Obra com Encargos Complamentares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10298070	R\$ 20,36	R\$ 2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10380667	R\$ 24,36	R\$ 2,52
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,61
					VALOR:	R\$ 17.56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,9100
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 59,2400	R\$ 0,177
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,25000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,0850
					TOTAL Material:	R\$ 1,1727

Mão de 0	Obra Coma Company Comp	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,08452465	R\$ 19,1000	R\$ 1,6144
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,08349390	R\$ 23,4800	R\$ 1,9504
			-	H157 (1917) +1 +274	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5748
		2	4 100	7 V.110		
	THE STATE OF THE S				VALOR:	R\$ 4,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,04	R\$ 16,0
					TOTAL Material:	P\$ 16.0

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	- н	0,65486981	R\$ 19,34	R\$ 12,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	. н	0,20920002	R\$ 19,98	- R\$ 4,17
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos - Complementares:	R\$ 16,83
					VALOR:	R\$ 32,87

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	24,52% RA 4
		OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	Course of
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12 2020/12	116,68%	9/1/10
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90	3441
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/05 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028,1 COM DESONERAÇÃO	115,90%	00
			SICRO 2 SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
- 2			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 59,2400	R\$ 0,148
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,40000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1360
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4*	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4800	R\$ 2,4800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 57,0500	R\$ 0,2282
					TOTAL Material:	R\$ 2,992
Mão de (Dora .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,18738103	R\$ 19,1000	R\$ 3,5790
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,18709658	R\$ 23,4800	R\$ 4,3930
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,972

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 10,3900	R\$ 10,3900
					TOTAL Material:	R\$ 10,390

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,910
			_		TOTAL Material:	R\$ 0.91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 59,2400	R\$ 0,029
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 57,0500	R\$ 0,011
2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,0500	R\$ 4.090

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,11242857	R\$ 19,1000	R\$ 2,1474
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,11264086	R\$ 23,4800	R\$ 2,6448



	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	SACRUPA A
		OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA A	MES / /
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12 2020/12	116,68%	341
	LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	411
-	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	Office Office
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
1.			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7922
VALOR:	R\$ 8,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 58,91	R\$ 0,41
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,76	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 66,75	R\$ 0,53
					TOTAL Material:	R\$ 3,3

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12766999	R\$ 20,36	R\$ 2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12685907	R\$ 24,36	R\$ 3,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,68
					VALOR:	R\$ 9,01

8.11. 103955 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

-	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 58,91	R\$ 0,34
	00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,61	R\$ 2,61
Γ	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,76	R\$ 0,04
	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 66,75	R\$ 0,46
-				*		TOTAL Material:	R\$ 3,45

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11851718	R\$ 20,36	R\$ 2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11878958	R\$ 24,36	R\$ 2,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,30

VALOR:	R\$ 8.75

8.12. C2615 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM				WIRA MA
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDA	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO	FONTE	VERSÃO	HOLE	CVS/ A
	DESCRIÇÃO:	OITICICAS	CAEMA	2019/12	11000%	AILL
	LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	CAGEPA	2020/12	. A.	100
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DEOSP DER-MG	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	93,90%	~
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇUSA DO CEARA-CE	INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	(00)
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	110,80%	277 20 09	
R II		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86.74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

				110	TOTAL Material:	R\$ 2,964
2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	М	1,01000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9290
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 57,0500	R\$ 0,0114
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 59,2400	R\$ 0,023

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,08426943	R\$ 19,1000	R\$ 1,6095
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,08435083	R\$ 23,4800	R\$ 1,9806
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5901

VALOR:	R\$ 6,55

8.13. C2404 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00650000	R\$ 59,2400	R\$ 0,3851
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 57,0500	R\$ 0,6276
11983	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9200	R\$ 3,920
			-		TOTAL Material:	R\$ 4,9327

8.14. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 58,91	R\$ 0,34
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,76	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 66,75	R\$ 0,46
					R\$ 5,95	

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12239058	R\$ 20,36	R\$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12314864	R\$ 24,36	R\$ 2,99
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,48



	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI	52%
		OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES F /
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,6	12/11
	LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	MA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- 70	· @
			NOVACAP	2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	ab ode Lies
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
	1		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	+	
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47,67%
	1		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESCNERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0.00%

VALOR: R\$ 11,43

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 3,70120120 R\$ 19,9	
	B R\$ 73,94
TOTAL Mão de Obra com Encargo Complementare	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	1,10000000	R\$ 65,4500	R\$ 71,9950
					TOTAL Material:	R\$ 71,9950
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,59310124	R\$ 18,4600	R\$ 29,4086
12010						

THE WATER						MON. Howard
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 78,1500	R\$ 28,509
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6600	R\$ 72,270
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 105,8900	R\$ 116,479
					TOTAL Material:	R\$ 217,258
Mão de C	Xora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	5,62472735	R\$ 24,1600	R\$ 135,893
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	8,43438826	R\$ 18,4600	R\$ 155,698
	-		_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 291,592

.4. C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (I	M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,9000	R\$ 3,1600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,2800	R\$ 1,992
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	М	0,50000000	R\$ 5,6600	R\$ 2,8300
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 11.9400	R\$ 11.9400

Página: 32

R\$ 508,85

VALOR:

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	24,52% URA M
	OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MEST
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68%	30/11/1
LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	2044A
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		1
		INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	The MO
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		Se Or
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% FT ap 0
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0,00%

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de (
R\$ 23,236	R\$ 19,1000	1,21655879	н	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	0041
R\$ 29,392	R\$ 24,1600	1,21655879	н	SEINFRA	CARPINTEIRO	0498
R\$ 52,628	TOTAL Mão de Obra:					

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,80696921	R\$ 0,32	R\$ 0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,72648110	R\$ 1,79	R\$ 1,3
	GEN GARAGON ON DIGINO, AL TOURS			TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 1,5

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,72290000	R\$ 116,88	R\$ 84,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,71	R\$ 257,48
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 98,41	R\$ 58,39
					TOTAL Material:	R\$ 400,36

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,37756125	R\$ 23,60	R\$ 32,5
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,17569204	R\$ 19,98	R\$ 43,47
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 75,98

VALOR	R\$ 477,89

	9.6. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÁMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)								
	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,20900000	R\$ 78,1500	R\$ 16,333		
	10228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 27,170		
1	10441	CAL HIDBATADA	CEINEDA	VC.	2 12000000	De 0.0000	DECON		

				TOTAL Material:		R\$ 48,3862
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,6600	R\$ 2,0658
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,9000	R\$ 2,8170
10228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 27,1700
	TOTAL STATE OF THE	OEM TO	1110	0,2000000	110 70,1000	114 10,0004

Mão de C	Obra China C	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,37782595	R\$ 24,1600	R\$ 9,1283

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024		HORAL MES	
		OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORAS	MES	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12 2020/12	119	11/1	
	LOCAL:	DISTRITO DITICICAS	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	3C	144	
1	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	119	72 20	
n			SICRO 2 SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	86,74%		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%	
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0.00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,53354884	R\$ 18,4600	R\$ 9,8493
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,9776

VALOR:	R\$ 67,36

9.7. C0035 ALAMBRADO C/ T	UBO DE AÇO GALVANIZADO 2",	INCLUSIVE PINTURA (M2)
---------------------------	----------------------------	------------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,9300	R\$ 1,3395
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,3300	R\$ 0,7231
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 29,8100	R\$ 3,5772
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 137,5700	R\$ 20,6355
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 26,7500	R\$ 28,0875
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	М	2,73000000	R\$ 68,1200	R\$ 185,9676
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 26,9400	R\$ 2,6940
					TOTAL Material:	R\$ 243,0244

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,46702019	R\$ 19,1000	R\$ 8,9201
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	н	0,84350454	R\$ 19,1000	R\$ 16,1109
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	н	1,40917698	R\$ 24,1600	R\$ 34,0457
			•	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 59,0767

VALOR:	R\$ 302,10
VALUE.	K\$ 302,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SEINFRA M2	1,00000000 R\$ 589,9000		R\$ 589,9000
					TOTAL Material:	R\$ 589,900

VALOR:	R\$ 590.25
VALUE.	Na 330,23

9.9. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	INFRA H	H 0,01877445	R\$ 24,9400	R\$ 0,4682
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 0,468

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI	24,52%
		OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MERTURA
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12 2020/12	116,68%	\$011
	LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93.90%	2 3UU
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		PL RP
			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	2 0
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		The Contract of the Contract o
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% TT ap
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
1			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		**
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	67,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

					TOTAL Material:	R\$ 67,5885
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,9000	R\$ 0,3180
11605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,09000000	R\$ 93,9700	R\$ 8,4573
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6600	R\$ 11,4576
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,6100	R\$ 33,6100
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,04000000	R\$ 111,8100	R\$ 4,4724
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,4600	R\$ 0,3092
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,6400	R\$ 8,9640

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,75097792	R\$ 24,1600	R\$ 18,1436
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,65710568	R\$ 24,1600	R\$ 15,875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,28161670	R\$ 24,1600	R\$ 6,803
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,02765933	R\$ 18,4600	R\$ 18,970
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,793

VALOR:	R\$ 127,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	M3 0,00610000	R\$ 78,1500	R\$ 0,4767
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,603

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,09400417	R\$ 24,1600	R\$ 2,271
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,14042567	R\$ 18,4600	R\$ 2,592
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,863

VALOR:	R\$ 6,94

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H 0,5	0,56890134	R\$ 24,1600	R\$ 13,7447
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,56890134	R\$ 18,4600	R\$ 10,501

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	3 0,01896339	R\$ 1.014,8200	R\$ 19,2444
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,244

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI	William .
		OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MED !
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,6	201
	LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90	199
M	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	San Property
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	7.	-
	1		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	1		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

VALOR:	R\$ 43,49
1 22 3 2 3 3 3 3	11.1000.017401.01041.21

VALOR:

R\$ 48,39

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,56998240	R\$ 24,1600	R\$ 13,7708
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,56998240	R\$ 18,4600	R\$ 10,5219
		A.			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,2927
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	МЗ	0,02374925	R\$ 1.014,8200	R\$ 24,1012
		-	-		TOTAL Serviço:	R\$ 24,1012

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 6,1400	R\$ 4,058
					TOTAL Material:	R\$ 4,058
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	0,21590546	R\$ 24,1600	R\$ 5,2163
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,21497943	R\$ 18,4600	R\$ 3,9685
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,184

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 6,1400	R\$ 4,058
					TOTAL Material:	R\$ 4,058
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	0,21590546	R\$ 24,1600	R\$ 5,216
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,21497943	R\$ 18,4600	R\$ 3,968
		-	•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,184

.15. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CO	NTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	(M3)			19
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

			KELATORIO AIT	ALITIOO CO.	irosiç	ÕES DE CU	3103	
		OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SAI OITICICAS	NTA LUZIA NO DOS I RITO	FOLIEF	DATA: 07/05/2024 VERSÃO	BDI:	24.5 URA MU
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SAI OITICICAS	NTA LUZIA NO DISTRITO	CAEMA	2019/12	116,68%	0/10
		LOCAL:	DISTRITO OITICICAS		CAGEPA DEOSP	2020/12 2014 COM DESONER	- 2 RAÇÃO 93,90%	344X
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO	CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA SICRO 2	2022/04 COM DESONE 2023/06 - Rio Bras 2019/11 COM DESONE 025.1 COM DESONE 2016/11 COM DESONE	ERAÇÃO - 115,90% 2 ERAÇÃO - 84,44% ERAÇÃO - 86,74%	
					SICRO SINAPI SMOP EDIF SMOP ILUM SMOP Composiçõe	2024/01 COM DESCNE 2024/03 COM DESCNE 2018/07 COM DESCNE 2018/07 COM DESCNE 2018/07 COM DESCNE PROPRIA	ERAÇÃO 85,06% ERAÇÃO 87,59% ERAÇÃO 86,12%	47,67% 49,84% 48,67% 48,67% 0,00%
0706	CAMINHÃO	D TANQUE 6.00	00 I (CHP)	SEINFRA	н	0.03313776	R\$ 172,2100	R\$ 5,706
0725	COMPACT	ADOR DE PLAC	CA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0.03267894	R\$ 47,4000	R\$ 1,549
10722			,		1	100000000000000000000000000000000000000	amento Custo Horário:	R\$ 7,255
Material	ALCES AS			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VER	RMELHA		SEINFRA	МЗ	1,10000000	R\$ 65,4500	R\$ 71,995
							TOTAL Material:	R\$ 71,996
Mão de	Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENT	E		SEINFRA	н	1,00179166	R\$ 18,4600	R\$ 18,493
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,490
C314	2 COL CHÃO	DPENANTE	DE RDITA / S/TDANSD\ /M3\					
0-11	2 COLCHÃO		DE BRITA (S/TRANSP) (M3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equiparr	nento Custo Hora		SEVER DESCRIPTION	FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE 0,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 116,6100	
Equipan 0642	MOTO NIV	Ario	1)			THE PERSON NAMED IN		R\$ 0,000 R\$ 3,396
Equipan 0642	MOTO NIV	ario ELADORA (CHI	1)	SEINFRA	н	0,00000000 0,01167856	R\$ 116,6100	R\$ 0,000 R\$ 3,396
0-11	MOTO NIV	ario ELADORA (CHI	1)	SEINFRA	н	0,00000000 0,01167856	R\$ 116,6100 R\$ 290,8700	R\$ 0,000 R\$ 3,396
Equipart 0642 0756	MOTO NIV	ELADORA (CHI	1)	SEINFRA SEINFRA	Н	0,00000000 0,01167856 TOTAL Equipa	R\$ 116,6100 R\$ 290,8700 amento Custo Horário:	R\$ 0,000 R\$ 3,396 R\$ 3,396
Equipari 0642 0756 Mão de	MOTO NIV MOTO NIV	ELADORA (CHI	1)	SEINFRA SEINFRA FONTE	H H	0,00000000 0,01167856 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,03503568	R\$ 116,6100 R\$ 290,8700 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,000 R\$ 3,396 R\$ 3,396 TOTAL
Equipam 0642 0756 Mão de 1 2543	MOTO NIV MOTO NIV MOTO NIV Obra	ELADORA (CHI	1)	SEINFRA SEINFRA FONTE	H H	0,00000000 0,01167856 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,03503568	R\$ 116,6100 R\$ 290,8700 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600	R\$ 0,000 R\$ 3,396 R\$ 3,396 TOTAL
Equipam 0642 0756 Mão de 1 2543	MOTO NIV MOTO NIV Obra SERVENTI	ELADORA (CHI	1)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID	0,00000000 0,01167856 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,03503568	R\$ 116,6100 R\$ 290,8700 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,000 R\$ 3,396 R\$ 3,396 TOTAL R\$ 0,646 TOTAL
Equipari 0642 0756 Mão de	MOTO NIV MOTO NIV Obra SERVENTI	ELADORA (CHI	() P)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID H	0,00000000 0,01167856 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,03503568 COEFICIENTE	R\$ 116,6100 R\$ 290,8700 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,000 R\$ 3,396 R\$ 3,396 TOTAL R\$ 0,646
Equipam 0642 0756 Mão de 1 2543	MOTO NIV MOTO NIV Obra SERVENTI	ELADORA (CHI	() P)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID H	0,00000000 0,01167856 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,03503568 COEFICIENTE	R\$ 116,6100 R\$ 290,8700 Imento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO R\$ 96,0300	R\$ 0,000 R\$ 3,396 R\$ 3,396 TOTAL R\$ 0,646 TOTAL R\$ 103,625
Equipam 0642 0756 Mão de 1 2543 Serviço 3253	MOTO NIV MOTO NIV MOTO NIV Obra SERVENTI	ELADORA (CHI	() P)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID H UNID M3	0,00000000 0,01167856 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,03503568 COEFICIENTE 1,07909796	R\$ 116,6100 R\$ 290,8700 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO R\$ 96,0300 TOTAL Serviço: VALOR:	R\$ 0,000 R\$ 3,396 R\$ 3,396 TOTAL R\$ 0,646 TOTAL R\$ 103,625 R\$ 103,625
Equipam 0642 0756 Mão de 1 2543 Serviço 3253	MOTO NIV MOTO NIV MOTO NIV Obra SERVENTI	ELADORA (CHI ELADORA (CHI ELADORA (CHI E DODUZIDA PARA	I) P) A USOS DIVERSOS	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID H UNID M3	0,00000000 0,01167856 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,03503568 COEFICIENTE 1,07909796	R\$ 116,6100 R\$ 290,8700 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO R\$ 96,0300 TOTAL Serviço: VALOR:	R\$ 0,000 R\$ 3,396 R\$ 3,396 TOTAL R\$ 0,646 TOTAL R\$ 103,625 R\$ 103,625
Equipam 0642 0756 Mão de 1 2543 Serviço 3253	MOTO NIV MOTO NIV MOTO NIV Obra SERVENTI BRITA PRO 4 ATERRO (ELADORA (CHI ELADORA (CHI ELADORA (CHI E DODUZIDA PARA	O USOS DIVERSOS PEDRA, ESPALHAMENTO E COMP	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA PACTAÇÃO MECÂNI	H H UNID H UNID M3	0,00000000 0,01167856 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,03503568 COEFICIENTE 1,07909796	R\$ 116,6100 R\$ 290,8700 smento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO R\$ 96,0300 TOTAL Serviço: VALOR: DE AQUISIÇÃO PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,000 R\$ 3,396 R\$ 3,396 TOTAL R\$ 0,646 R\$ 0,646 TOTAL R\$ 103,625 R\$ 103,625 R\$ 107,6
Equipam 0642 0756 Mão de 2543 Serviço 3253 C4814 Equipam	MOTO NIV MOTO NIV MOTO NIV Obra SERVENTI BRITA PRO 4 ATERRO (nento Custo Hora CAMINHÃO	ELADORA (CHI	O USOS DIVERSOS PEDRA, ESPALHAMENTO E COMP	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA PACTAÇÃO MECÂNI FONTE	H H UNID H UNID M3	0,00000000 0,01167856 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,03503568 COEFICIENTE 1,07909796	R\$ 116,6100 R\$ 290,8700 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO R\$ 96,0300 TOTAL Serviço: VALOR: DE AQUISIÇÃO PREÇO UNITÁRIO R\$ 172,2100	R\$ 0,000 R\$ 3,396 R\$ 3,396 TOTAL R\$ 0,646 R\$ 0,646 TOTAL R\$ 103,625 R\$ 107,6
Equipam 0642 0756 Mão de 1 2543 Serviço 3253 C481- Equipam 0706	MOTO NIV MOTO NIV MOTO NIV Obra SERVENTI BRITA PRO ATERRO (mento Custo Hora CAMINHÃO COMPACT	ELADORA (CHI	OO I (CHP)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA PACTAÇÃO MECÂNI FONTE SEINFRA	H H UNID H UNID M3	0,00000000 0,01167856 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,03503568 COEFICIENTE 1,07909796 INTROLE, MAT. COEFICIENTE 0,07814449	R\$ 116,6100 R\$ 290,8700 smento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO R\$ 96,0300 TOTAL Serviço: VALOR: DE AQUISIÇÃO PREÇO UNITÁRIO R\$ 172,2100 R\$ 47,4000	R\$ 0,000 R\$ 3,396 R\$ 3,396 TOTAL R\$ 0,646 R\$ 0,646 TOTAL R\$ 103,626 R\$ 107,6 (M3) TOTAL R\$ 13,457 R\$ 1,627
Equipam 0642 0756 Mão de 1 2543 Serviço 3253 C481- Equipam 0706	MOTO NIV MOTO NIV MOTO NIV Obra SERVENTI BRITA PRO ATERRO (mento Custo Hora CAMINHÃO COMPACT	ELADORA (CHI	PEDRA, ESPALHAMENTO E COMP	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA PACTAÇÃO MECÂNI FONTE SEINFRA SEINFRA	H H UNID H UNID M3	0,00000000 0,01167856 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,03503568 COEFICIENTE 1,07909796 NTROLE, MAT. COEFICIENTE 0,07814449 0,03434353 0,03924430	R\$ 116,6100 R\$ 290,8700 smento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO R\$ 96,0300 TOTAL Serviço: VALOR: DE AQUISIÇÃO PREÇO UNITÁRIO R\$ 172,2100 R\$ 47,4000	R\$ 0,000 R\$ 3,396 R\$ 3,396 TOTAL R\$ 0,646 R\$ 0,646 TOTAL R\$ 103,625 R\$ 103,625 R\$ 107,6
Equipam 0642 0756 Mão de 1 2543 Serviço 3253 C4814 Equipam 0706 0725	MOTO NIV MOTO NIV MOTO NIV Obra SERVENTI BRITA PRO 4 ATERRO (nento Custo Hora CAMINHÃO COMPACT RETRO ES	ELADORA (CHI	PEDRA, ESPALHAMENTO E COMP	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA PACTAÇÃO MECÂNI FONTE SEINFRA SEINFRA	H H UNID H UNID M3	0,00000000 0,01167856 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,03503568 COEFICIENTE 1,07909796 NTROLE, MAT. COEFICIENTE 0,07814449 0,03434353 0,03924430	R\$ 116,6100 R\$ 290,8700 Imento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO R\$ 96,0300 TOTAL Serviço: VALOR: DE AQUISIÇÃO PREÇO UNITÁRIO R\$ 172,2100 R\$ 47,4000 R\$ 130,3700	R\$ 0,000 R\$ 3,396 R\$ 3,396 TOTAL R\$ 0,646 TOTAL R\$ 103,625 R\$ 103,625 (M3) TOTAL
Equipam 0642 0756 Mão de 1 2543 Serviço 3253	MOTO NIV MOTO NIV MOTO NIV Obra SERVENTI BRITA PRO 4 ATERRO (nento Custo Hora CAMINHÃO COMPACT RETRO ES	ELADORA (CHI	PEDRA, ESPALHAMENTO E COMP	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA PACTAÇÃO MECÂNI FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UNID H H H H H	0,00000000 0,01167856 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,03503568 COEFICIENTE 1,07909796 INTROLE, MAT. COEFICIENTE 0,07814449 0,03434353 0,03924430 TOTAL Equips	R\$ 116,6100 R\$ 290,8700 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO R\$ 96,0300 TOTAL Serviço: VALOR: DE AQUISIÇÃO PREÇO UNITÁRIO R\$ 172,2100 R\$ 172,2100 R\$ 130,3700 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,000 R\$ 3,396 R\$ 3,396 TOTAL R\$ 0,646 R\$ 0,646 TOTAL R\$ 103,625 R\$ 107,6 (M3) TOTAL R\$ 13,457 R\$ 1,627 R\$ 5,116 R\$ 20,20
Equipam 0642 0756 Mão de 1 2543 Serviço 3253 C4814 Equipam 0706 0725 0765	MOTO NIV MOTO NIV MOTO NIV Obra SERVENTI BRITA PRO ATERRO C CAMINHÃO COMPACT RETRO ES	ELADORA (CHI	PEDRA, ESPALHAMENTO E COMP	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA PACTAÇÃO MECÂNI FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	H H H UNID H H H H UNID	0,00000000 0,01167856 TOTAL Equips COEFICIENTE 0,03503568 COEFICIENTE 1,07909796 NTROLE, MAT. COEFICIENTE 0,07814449 0,03434353 0,03924430 TOTAL Equips COEFICIENTE	R\$ 116,6100 R\$ 290,8700 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO R\$ 96,0300 TOTAL Serviço: VALOR: DE AQUISIÇÃO PREÇO UNITÁRIO R\$ 172,2100 R\$ 172,2100 R\$ 130,3700 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,000 R\$ 3,396 R\$ 3,396 R\$ 3,396 TOTAL R\$ 0,646 R\$ 0,646 TOTAL R\$ 103,625 R\$ 103,625 R\$ 107,6 (M3) TOTAL R\$ 1,627 R\$ 5,116 R\$ 20,20

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI: 24,52%
	OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA TELLIKA M
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68%
LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90 SHYY
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028,1 COM DESONERAÇÃO	115,9019 84,44% Page of the same of the sa
		SICRO 2 SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
	sandalina ya	SINAPI SMOP EDIF	2024/03 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 87,59% 49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%

R\$ 5,7163	R\$ 18,4600	0,30965617	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 5,7163	TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 101 64	VALOR:		í			

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,01075767 R\$ 107,8300		R\$ 1,1600
				TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 1,160

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 158,7000	R\$ 158,7000
					TOTAL Material:	R\$ 158,700

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12212	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=15cm	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 58,4500	R\$ 58,4500
					TOTAL Material:	
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,28118631	R\$ 19,1000	R\$ 5,3707
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,28158092	R\$ 23,4800	R\$ 6,6115
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9822

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18570	GEOTÉXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,05000000 R\$ 9,1400		R\$ 9,5970
					TOTAL Material:	R\$ 9,597



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	24 PURA
	OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	A DES T
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA CAGEPA	2019/12 2020/12	116,68%	217
LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	A No The
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028,1 COM DESONERAÇÃO	115,90%	A LANGE
1		SICRO 2 SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
1		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

1	R\$ 0,348	R\$ 18,4600	0,01885858	н	SEINFRA	SERVENTE
1	R\$ 0,348	AL Mão de Obra:	TC			
5	R\$ 9,9	VALOR:		i		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,76	R\$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M 1,05490000 R\$ 12,92		R\$ 13,62	
					TOTAL Material:	R\$ 13.66
					0.000.000.000	100000000
Mão de C	Pora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE 0,41597218	PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,36	TOTAL R\$ 8,46
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	200000000000000000000000000000000000000			STATES AND PARTY OF THE PARTY O	

					R\$ 32,24	
.23. C3142	2 COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP) (M3)					
Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	R\$ 116,6100	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	н	0,01167856	R\$ 290,8700	R\$ 3,3969
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 3,396
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,03503568	R\$ 18,4600	R\$ 0,6468
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,6468
Serviço	V Total Control of the Control of th	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	МЗ	1,07909796	R\$ 96,0300	R\$ 103,6258
	<u> </u>	-			TOTAL Servico:	R\$ 103.625

TOTAL Serviço:	R\$ 103,6258
VALOR:	R\$ 107,67
	V-100-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,1000	R\$ 18,332
103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 15,4600	R\$ 0,680
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	R\$ 78,1500	R\$ 16,208

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	24,52% URA
		OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	M.
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68%	275
	LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	240
1	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	115,90% 84,44%	2000
			SICRO 2 SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	66,74%	
			SINAPI SMOP EDIF	2024/03 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 87,59%	47,67%
			SMOP EUIF	2019/07 COM DESCNERAÇÃO 2019/07 COM DESCNERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

		•			TOTAL Material:	R\$ 235,7418
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 134,2000
11916	TABUA DE 1° DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	0,05900000	R\$ 11,9400	R\$ 0,7045
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 27,7200
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 33,6100	R\$ 6,7220
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 18,0000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	R\$ 93,9700	R\$ 13,1746

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,21055586	R\$ 19,1000	R\$ 4,0216
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,10892752	R\$ 19,1000	R\$ 21,1805
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,21055586	R\$ 24,1600	R\$ 5,0870
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,10892752	R\$ 24,1600	R\$ 26,7917
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	5,88714177	R\$ 24,1600	R\$ 142,2333
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	10,71481341	R\$ 18,4600	R\$ 197,7955
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 397,1096

VALOR:	R\$ 632,85

VALOR:

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,28547358	R\$ 24,1600	R\$ 6,8970
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,38063144	R\$ 18,4600	R\$ 7,0265
113611614					TOTAL Mão da Obra:	De 13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	МЗ	0,00285472	R\$ 87,4600	R\$ 0,2497
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	МЗ	0,00066610	R\$ 435,6300	R\$ 0,2902
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23789464	R\$ 5,2400	R\$ 1,2466
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	М	0,95157860	R\$ 42,9800	R\$ 40,8988
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,01903157	R\$ 45,7700	R\$ 0,8711
					TOTAL Serviço:	R\$ 43,5564

26. C161	6 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S	MASSA (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,9700	R\$ 0,9485
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9500	R\$ 1,4340

R\$ 57,48

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024	BDI:	24 FUKA M
	OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA CAGEPA	2019/12 2020/12	116,689	2/10
LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	HO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DER-MG INDISPONÍV	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/05 - Rio Branco	115,90%	a B
		NOVACAP SEINFRA	2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	ab o
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	**
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86.12%	46,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,1625
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 20,7600	R\$ 4,9824
					TOTAL Material:	R\$ 7,5274

Mão de C	Xora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,37475709	R\$ 19,1000	R\$ 7,1579
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,46759211	R\$ 24,1600	R\$ 11,2970
			_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,4549

VALOR:	De 26 00
VALOR:	R\$ 25.5

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,06988082	R\$ 18,4600	R\$ 1,2900
	-		1		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,290

VALOR:	R\$ 1,29
--------	----------



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO OITICICAS OBRA: 24,52% DATA: 07/05/2024 BDI: VERSÃO HORA MES FONTE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS DESCRIÇÃO: CAEMA 2019/12 116,68% CAGEPA 2020/12 LOCAL: DISTRITO OITICICAS DEOSP 2014 COM DESONERAÇÃO 93,90% 2022/04 COM DESONERAÇÃO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DER-MG INDISPONÍVE 2023/06 - Rio Branco 115,90% -NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74% -SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,84% SMOP ILUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,67% SMOP INFRA 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,67%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÉS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		D0 04 000 40	100,00 %						100,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 91.688,18	R\$ 91.688,18						R\$ 91.688,18
	MONTH SELECTION OF TERRAL	D# 04 040 00	80,00 %	20,00 %					100,00 %
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 21.013,80	R\$ 16.811,04	R\$ 4.202,76					R\$ 21.013,80
	DANGERTAGIO E DIGOS	DE 105 006 00	10,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
5	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 125.026,89	R\$ 12.502,69	R\$ 37.508,07	R\$ 25.005,38	R\$ 25.005,38	R\$ 12.502,69	R\$ 12.502,68	R\$ 125.026,89
	MODII IADIO LIDDANIO	D¢ GE GEO 12					50,00 %	50,00 %	100,00 %
•	MOBILIARIO URBANO	R\$ 65.650,12					R\$ 32.825,06	R\$ 32.825,06	R\$ 65.650,12
	DAISACISMO	R\$ 13,180,16		4				100,00 %	100,00 %
,	PAISAGISMO	K\$ 13.100,10						R\$ 13.180,16	R\$ 13.180,16
	DINTUDA	DE 2 445 94						100,00 %	100,00 %
)	PINTURA	R\$ 3.445,84						R\$ 3.445,84	R\$ 3.445,84
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	DE 404 706 00			20,00 %	40,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
	ILUMINAÇÃO	R\$ 101.706,90			R\$ 20.341,38	R\$ 40.682,76	R\$ 20.341,38	R\$ 20.341,38	R\$ 101.706,90
	INICTAL ACÕES LIIRDALII ICAS	De 2 422 46			20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 2.423,16			R\$ 484,63	R\$ 726,95	R\$ 726,95	R\$ 484,63	R\$ 2.423,16
			10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
,	ARENINHA	R\$ 238.593,34	R\$ 23.859,33	R\$ 47.718,67	R\$ 47.718,67	R\$ 47.718,67	R\$ 47.718,67	R\$ 23.859,33	R\$ 238.593,34
				-				100,00 %	100,00 %
10	DIVERSOS	R\$ 4.606,76						R\$ 4.606,76	R\$ 4.606,76
		DA 400 000 FO	21,71 %	13,40 %	14,02 %	17,10 %	17,10 %	16,67 %	100,00 %
1	Beneficios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 163.630,58	R\$ 35.524,20	R\$ 21.926,50	R\$ 22.941,01	R\$ 27.980,83	R\$ 27.980,83	R\$ 27.277,21	R\$ 163.630,58
92018			R\$ 180.385,44	R\$ 111.356,00	R\$ 116.491,07	R\$ 142.114,59	R\$ 142.095,58	R\$ 138.523,05	D# 020 005 72
		R\$ 830.965,73	R\$ 180.385.44	R\$ 291.741.44	R\$ 408.232.51	R\$ 550.347,10	R\$ 692.442.68	R\$ 830.965.73	R\$ 830.965,73

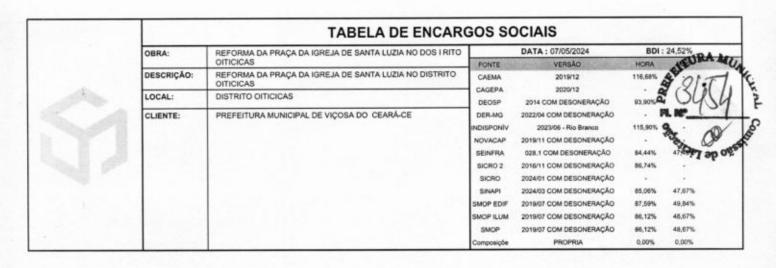


PROPRIA

Composições

0,00% 0,00%





COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxil io - Enfermidade	0,87%	
B4	13° Salário	11,03%	- Contraction
B5	Licença Paternidade	0,07%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	
B7	Dias de Chuvas	1,59%	
B8	Auxil io Acidente de Trabalho	0,11%	
B9	Férias Gozadas	12,35%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	
	TOTAL	48,36%	
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,179
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	1,72%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	
C5	Indenização Adicional	0,46%	
-	TOTAL	10,70%	
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,209
D2	Reincidencia de Grupo A sobre Grupo B Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência		
UZ	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	2188
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

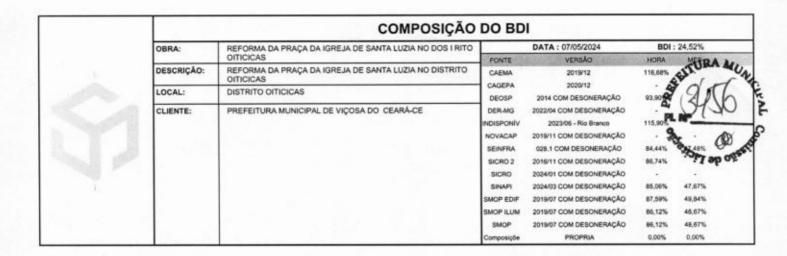


		TABELA DE ENCAR	E ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DOS I RITO		DATA: 07/05/2024		24,52% A
	DESCRIÇÃO:	OITICICAS REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	VERSÃO 2019/12	116,68%	STRUCK
	LOCAL:	DISTRITO OITICICAS	DEOSP	2029/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90	345
M	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA SICRO 2	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	115,909 84,44% 86,74%	o de Lectes
			SICRO SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 86,12%	48,67% 48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
Α	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxilio - Enfermidade	0,86%	-1-1-
B4	13° Salário	11,10%	
B5	Licença Paternidade	0.06%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	
B7	Dias de Chuvas	1,66%	
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10%	
B9	Férias Gozadas	13,56%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	
	TOTAL	49,69%	19,86%
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
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%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	
	TOTAL	8,82%	3,69%

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





COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	ТОТА	L 4,56%
	Benefício	7
G+S	Garantia / Seguro	0,80%
L	Lucro	6,16%
	ТОТА	L 6,96%
1	Impostos	7
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTA	L 10,15%

BDI = 24,52%

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	DATA: 07/05/2024		BDI: 24,52%				
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	FONTE	VERSÃO 2019/12	HORA 116,68%	ELTURA A			
LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12		\$ 20t			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	93,90%	10401			
		INDISPONÍV NOVACAP	2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	2 0			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PAST SO			
		SICRO 2 SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	86,74%				
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%			
1		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%			
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%			
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%			
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS P	RELIMINARES					R\$ 23.101,59
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 163,03	R\$ 978,18
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	340,68	R\$ 0,25	R\$ 85,17
1.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	340,68	R\$ 1,27	R\$ 432,66
1.4	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 128,79	R\$ 772,74
.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.122,23	R\$ 3.122,23
1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1,490,35	R\$ 1.490,35
1.7	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF 03/2024	SINAPI	M2	179,10	R\$ 81,13	R\$ 14.530,38
1.8	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	м	93,06	R\$ 9,28	R\$ 863,60
1.9	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	77,44	R\$ 10,67	R\$ 826,28
2	MOVIMENTO	DE TERRA	SEA MINEDANO				R\$ 1.765,28
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	4,48	R\$ 43.48	R\$ 194,79
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT.	SEINFRA	М3	8,34	R\$ 92.86	R\$ 774,45
2.3	C0702	DE AQUISIÇÃO CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO	SEINFRA	M3	10,38	R\$ 25.22	R\$ 261,78
2.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM	SEINFRA	M3	10,38	R\$ 51,47	R\$ 534,26
3		CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	IVIS	10,30	1,47	R\$ 35.728,77
0.00		ÇÃO E PISOS BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	0501501		204.55	D0 54 64	1020 1200 120
3,1	C0366	(1,00x0,35x0,15m) PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM),	SEINFRA	М	231,55	R\$ 54,61	R\$ 12.644,95
3.2	C5028	CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM),	SEINFRA	M2	76,45	R\$ 45,26	R\$ 3,460,13
3.3	C5027	COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	73,90	R\$ 52,51	R\$ 3.880,49
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	10,76	R\$ 25,67	R\$ 276,21
.5	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	62,45	R\$ 9,22	R\$ 575,79
3.6	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	62,45	R\$ 107,48	R\$ 6.712,13
3.7	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	55,63	R\$ 51,91	R\$ 2.887,75
3.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	6,82	R\$ 45,15	R\$ 307,92
3.9	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	24,35	R\$ 126,20	R\$ 3.072,97
3.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÁMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	мз	3,24	R\$ 589,64	R\$ 1.910,43
4	REVESTIME						R\$ 170,06
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 6,59	R\$ 14,50
4.2	C1220	S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 33.95	R\$ 74,69
4.3	C3408	PENEIRAR, TRAÇO 1;3 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 36,76	R\$ 80,87
5	MOBILIARIO	PENEIRAR, TRAÇO 1:3	OLINI TO	1112	2,20	11000,10	R\$ 8.955,29
		T		UN	2,00	R\$ 610,96	R\$ 1.221,92
5.1	COMP, 2	LIXEIRA EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MADEIRA BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 2" E ASSENTO EM MADEIRA DE W (MÓDULO 2,00M)		UN	6,00	R\$ 640,56	R\$ 3.843,36
5.3	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÂRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 542,89	R\$ 1.628,67
5.4	COMP. 3	TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX		UN	1,00	R\$ 2.261,34	R\$ 2.261,34

		PLANILHA ORÇA	MENTÁ	RIA		
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI : 24,52%	
		CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	FONTE	VERSÃO	HORA	There a
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,687	01 -0
	LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	93,9	XI.(X
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	93,9 %	0400
			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90	. 6
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	. **0	S. 0º
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	Sel sb o
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
468			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
	1		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	1		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6	PAISAGISMO						R\$ 4.438,14
6.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 42,75	R\$ 470,25
6.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF 05/2018	SINAPI	UN	5,00	R\$ 405,25	R\$ 2.026,25
6.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	101,18	R\$ 19,19	R\$ 1.941,64
7	PINTURA						R\$ 6.273,63
7.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	317,01	R\$ 19,79	R\$ 6.273,63
8	INSTALAÇÕE	S ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO					R\$ 16.056,0
8.1	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2*)	SEINFRA	PAR	9,00	R\$ 3,76	R\$ 33,8
8.2	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R\$ 1,40	R\$ 1,4
8.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	3.00	R\$ 1,54	R\$ 4,6
8.4	16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 3,73	R\$ 48,4
8.5	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,16	R\$ 12,1
8.6	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,63	R\$ 9,6
8.7	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,66	R\$ 10,6
8.8	97484	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 102,00	R\$ 204,0
8.9	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 3,39	R\$ 20,3
8.10	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4*)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 2,21	R\$ 28,7
8.11	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") Å 50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 31,84	R\$ 159,2
.12	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2*) À 25mm (1*)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,43	R\$ 84,8
8.13	00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	М	77,30	R\$ 1,19	R\$ 91,9
8.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	М	109,10	R\$ 6,15	R\$ 670,9
8.15	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,39	R\$ 42,7
8.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,39	R\$ 21,3
8.17	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,82	R\$ 255,6
8.18	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1*)	SEINFRA	м	23,30	R\$ 14,04	R\$ 327,1
8.19	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2*)	SEINFRA	М	3,00	R\$ 9,80	R\$ 29,4
8.20	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4*)	SEINFRA	М	65,30	R\$ 10,59	R\$ 691,5
8.21	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 248,96	R\$ 995,8
8.22	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H=10.00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.392,97	R\$ 2.785,9
8.23	C1659	LUMINARIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 400,47	R\$ 3.203,7
8.24	101657	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00		R\$ 3.016,7



	PLANILHA ORÇA				MANUAL MA
OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024		Marie al
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	VERSÃO 2019/12	116,689	MES PT
LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	2	345
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	93,909	. 0
		INDISPONÍV NOVACAP	2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	Se OP
	NOTE: V	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% ap 09
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	9.63	
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.25	C4944	LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 93,83	R\$ 469,15
8.26	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,98	R\$ 71,88
27	16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,03	R\$ 23,03
8.28	10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2,87	R\$ 5,74
8.29	00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2*	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,84	R\$ 8,84
8.30	00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 49,03	R\$ 49,03
8.31	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 78,33	R\$ 78,33
8.32	00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,19	R\$ 46,38
8.33	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 293,14	R\$ 586,28
8.34	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 5,24	R\$ 26,20
8.35	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.543,07	R\$ 1.543,07
8.36	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 397,08	R\$ 397,08
9	INSTALAÇÕE	DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO					R\$ 738,58
9.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 46,94	R\$ 46,94
9.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 61,94	R\$ 185,82
)	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,68	R\$ 33,36
9.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4*)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4,52	R\$ 4,52
9.5	104036	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,22	R\$ 31,22
9.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 10,41	R\$ 62,46
9.7	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	М	0,28	R\$ 9,83	R\$ 2,75
9.8	10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4*	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,86	R\$ 3,44
9.9	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4*)	SEINFRA	М	30,62	R\$ 8,47	R\$ 259,35
9.10	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,56	R\$ 17,12
9.11	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,31	R\$ 8,31
9.12	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	М	0,84	R\$ 6,23	R\$ 5,23
9.13	C2404	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,88	R\$ 23,76
9.14	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,86	R\$ 54,30
10	DIVERSOS						R\$ 419,04
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	340,68	R\$ 1,23	R\$ 419,04



DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS LOCAL: DISTRITOS OITICISCAS- MUNICÍPIO DE VIÇOSA-CE CAGEPA CAGEPA	7/05/2024 BDI : 24-00 A 4 (ERSÃO HORA MES 2019/12 116.68*
DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS LOCAL: DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE CAGEPA 2	2019/12 116,68
LOCAL: DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE CAGEPA 2	DE CHAIN
PERSON 0011 0011	- M (- D-1 1
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE DER-MG 2022/04 COM	DESONERAÇÃO 93.90% M DESONERAÇÃO 6 - Rio Branco 115,90%
	M DESONERAÇÃO - PO
SICRO 2 2016/11 COM	M DESONERAÇÃO 86,74% -
	M DESONERAÇÃO
	M DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
	M DESONERAÇÃO 87,59% 49,84%
	M DESONERAÇÃO 86,12% 45,67%
	M DESONERAÇÃO 86,12% 46,67% ROPRIA 0,00% 0,00%

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI:	24 FOURA M
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	FONTE	VERSÃO 2019/12	HORA 116,68%	Olas
	LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS-MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	. 2	Sun
n	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA SICRO 2 SICRO	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	93,90% PI 115,90% PI 84,44% 86,74%	27.457 ap 0
			SINAPI SMOP EDIF	2024/03 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 87,59%	47,67% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

			SMOP Composiçõe	2019/07 COM DESONE PROPRIA	ERAÇÃO 86,12% 0,00%	48,67% 0,00%
.1. C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,5400	R\$ 35,230
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,2100	R\$ 28,210
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	R\$ 14,2400	R\$ 64,080
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,1500	R\$ 2,122
					TOTAL Material:	R\$ 129,643
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,80881458	R\$ 18,4600	R\$ 33,390
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,390
					VALOR:	R\$ 163,0

0700 CAMINHON	IETE SAVEIRO (CHP)				The second secon	
	ETE SAVEINO (OFF)	SEINFRA	н	0,00092592	R\$ 72,6000	R\$ 0,067
0758 NÍVEL (CH	2)	SEINFRA	н	0,00185186	R\$ 1,0500	R\$ 0,001
0775 TEODOLIT	O (CHP)	SEINFRA	н	0,00185186	R\$ 2,0600	R\$ 0,003

de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE	SEINFRA	н	0,00370371	R\$ 19,1000	R\$ 0,0707
NIVELADOR	SEINFRA	н	0,00185186	R\$ 26,4400	R\$ 0,0490
TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,00185186	R\$ 31,5200	R\$ 0,0584
	*	•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1781

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,06879740	R\$ 18,4600	R\$ 1,2700
	11.5.	-			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,270

.4. C0369	BARRAÇÃO ABERTO (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	М	0,63250000	R\$ 6,1000	R\$ 3,8583

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OÍTICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI:	SAR PARTY ME
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	FONTE	VERSÃO 2019/12	116,689	O LO
	LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	. 2	3407
SI	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	93,901	San Office Process
			SEINFRA SICRO 2	028.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47,67%
	1		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

			_	•	TOTAL Material:	R\$ 67,804
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 14,8300	R\$ 3,034
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 22,1800	R\$ 15,1667
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 32,4300	R\$ 3,3273
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 15,2500	R\$ 1,5647
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	М	1,70940000	R\$ 19,5700	R\$ 33,4530
12373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,4400	R\$ 0,3529
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 9,9800	R\$ 0,6826
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	М	3,21000000	R\$ 1,5400	R\$ 4,9434
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	0,10260000	R\$ 4,0400	R\$ 0,4145
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 9,8100	R\$ 1,0065

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,92357436	R\$ 24,1600	R\$ 22,3136
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,46174216	R\$ 24,1600	R\$ 11,1557
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,15386563	R\$ 18,4600	R\$ 21,3004
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,7697

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	M3 0,01332641	R\$ 466,6500	R\$ 6,2188
			•	TOTAL Serviço:		R\$ 6,2188

VALOR:	R\$ 128,79

1.5. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 73,9700	R\$ 1,3980
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 575,8900	R\$ 575,8900
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 517,5000	R\$ 517,5000
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,9000	R\$ 82,9000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3°x3°	SEINFRA	М	25,00000000	R\$ 14,2400	R\$ 356,000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 14,150
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	8,00000000	R\$ 11,3000	R\$ 90,400
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 12,6000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	М	30,00000000	R\$ 20,5700	R\$ 617,1000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	М	5,00000000	R\$ 26,4600	R\$ 132,300
					TOTAL Material:	R\$ 2,400,238

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	3,60710345	R\$ 19,1000	R\$ 68,8957



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI:	24.53RA M
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	FONTE CAEMA	VERSÃO 2019/12	HORA 116,687	STATES OF
LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	93,90	310
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG INDISPONIV NOVACAP SEINFRA SICRO 2 SICRO	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2018/11 COM DESONERAÇÃO 2018/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	115,901 84,44% 86,74%	See see
		SINAPI SMOP EDIF	2024/03 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 87,59%	47,67% 49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

				то	R\$ 721,9961	
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	7,32129346	R\$ 18,4600	R\$ 135,1511
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	7,21379300	R\$ 24,1600	R\$ 174,2852
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	7,21376780	R\$ 23,4800	R\$ 169,3793
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	7,21377289	R\$ 24,1600	R\$ 174,2848

VALOR:	R\$ 3.122,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,4500	R\$ 72,4500
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	М	60,00000000	R\$ 8,2600	R\$ 495,6000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 21,3200
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,6600	R\$ 7,3200
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	М	6,00000000	R\$ 6,3200	R\$ 37,920
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8* x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,1500	R\$ 47,1500
14.400	LUNA DE DUO DIGIDO DADA EL ETRODUTO AL	CENTERA	1.001	0.00000000	D# 1 4500	D4 0 000

		OF WIED A	1.00	4 55555555	De 47 4500	De 47 4500
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,1500	R\$ 47,1500
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 2,9200
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8000	R\$ 25,8000
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 532,5000	R\$ 532,5000
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 241,0700	R\$ 241,0700
					TOTAL Meterials	De 4 404 0500

R\$ 1.490,35

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA SINAPI CHP 0.00596534 R\$ 29.59	
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA SINAPI CHP 0.00596534 R\$ 29.59	R\$ 0,6
DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	R\$ 0,1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	1,22730000	R\$ 10,34	R\$ 12,69
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 12,10	R\$ 0,82
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	2,00000000	R\$ 7,37	R\$ 14,74
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\$ 41,06	R\$ 24,03

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI:	24,52%
		FONTE	VERSÃO	HORA	KURA MI
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68%	1 1
LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	3	01.061
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93.	4104
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	PLI	101
		INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	. 00
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- 10	· CO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	De me mor
1		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	. I ab
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0.00%

8,67% 8,67% 0,00%	MÇÃO 86,12%	2019/07 COM DESONE 2019/07 COM DESONE PROPRIA	SMOP ILUM SMOP Composiçõe			
R\$ 52,26	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	bra com Encargos Complementares	Mão de C
R\$ 9,25	R\$ 20,86	0,44373638	н	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239
R\$ 16,44	R\$ 24,79	0,66348769	н	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262
R\$ 25,61	Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de				
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Serviço
R\$ 2,32	R\$ 422,33	0,00551341	МЗ	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	94974
R\$ 2,33	TOTAL Serviço:		•			

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,0444444	R\$ 24,1600	R\$ 1,073
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,4444445	R\$ 18,4600	R\$ 8,204
	-				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,27

Mão de l	Obra	F	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SE	EINFRA	н	0,57800650	0,57800650 R\$ 18,4600	R\$ 10,6700
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,670

1. C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CA	T. PROF. ATÉ 1.50m (M3)				
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,35536295	R\$ 18,4600	R\$ 43,4800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,4800
					VALOR:	R\$ 43,48

Equipart	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA H	н	H 0,03238240	R\$ 164,3300	R\$ 5,3214
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0.03216854	R\$ 46,0100	R\$ 1,480				

VALOR:

R\$ 81,13

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI:	MOURA M
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68	01.65
	LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	- 2	(JUN)
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93.90	10
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	. 4	· ato
The sales			INDISPONÍV	2023/06 - Pio Branco	115,901	6. OC
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		Ogs Ties
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	*
	1		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,8015
	The Samuel Co.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 61,9500	R\$ 68,1450
					TOTAL Material:	R\$ 68,1450

Mão de C	Obra	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H 0,97045918 R\$ 18,4600	R\$ 17,9147
		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,914

VALOR:	R\$ 92,86

2.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	Н	0,22121915	0,22121915 R\$ 58,6300	R\$ 12,9701
			•	TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 12,970

Mão de C	Xora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,66365746	R\$ 18,4600	R\$ 12,251
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,251

	0.0000000000000000000000000000000000000
VALOR:	R\$ 25,22

2.4. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipam	rento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	Н	0,32781352	R\$ 157,0100	R\$ 51,4700
			•	TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 51,4700

VALOR:	R\$ 51,47

3.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,27436891	R\$ 24,1600	R\$ 6,6288
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,36582522	R\$ 18,4600	R\$ 6,7531
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,3819

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	МЗ	0,00274370	R\$ 84,4600	R\$ 0,2317
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	М3	0,00064019	R\$ 424,2300	R\$ 0,2716
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,22864076	R\$ 5,2200	R\$ 1,1935

100	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI:	24,52%
			FONTE	VERSÃO	HORA	MARKA MI
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68%	101
	LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	. 2	210/
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	93,9010	2700
			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90% 9	6
			NOVACAP SEINFRA	2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	- G
N -000			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	ode Line.
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

					TOTAL Serviço:	R\$ 41,233
2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,01829126	R\$ 43,4800	R\$ 0,7953
23251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	М	0,91456306	R\$ 42,3600	R\$ 38,7409

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	н	0,06877413	R\$ 31,1600	R\$ 2,1430
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0,00373561	R\$ 46,0100	R\$ 0,1719
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 2,3149
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,05680000	R\$ 73,9700	R\$ 4,2015
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	МЗ	0,00650000	R\$ 68,2600	R\$ 0,4437
9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 32,1300
				[TOTAL Material:	R\$ 36,7752
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,14515772	R\$ 24,1600	R\$ 3,5070
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,14448886	R\$ 18,4600	R\$ 2,6673
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,1743

					TOTAL Mad de Cora.	113 0,1740
					VALOR:	R\$ 45,26
.3. C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), (COLORIDO - COMPA	CTAÇÃO	MECANIZADA (M2)	
Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	н	0,06981213	R\$ 31,1600	R\$ 2,1753
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0,00353885	R\$ 46,0100	R\$ 0,1628
		77.5		TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 2,3381
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,05680000	R\$ 73,9700	R\$ 4,2015
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	МЗ	0,00650000	R\$ 68,2600	R\$ 0,4437
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 39,2700
					TOTAL Material:	R\$ 43,9152
Máo de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,14714032	R\$ 24,1600	R\$ 3,5549
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,14658678	R\$ 18,4600	R\$ 2,7060

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI	COSA MU.
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORE	MES
DESCRIÇÃO.	ORBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OTRICICAS	CAEMA	2019/12	116.4	01.14
 LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	P.	3401
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	PE N	2101
		INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90	· 100
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	. 9	שנים מחלי
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2609
VALOR:	R\$ 52,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 3,8900
					TOTAL Material:	R\$ 3,8900
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,13963849	R\$ 24,1600	R\$ 3,3737
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,23273081	R\$ 18,4600	R\$ 4,2962
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,6699
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23273081	R\$ 5,2200	R\$ 1,2149
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03165139	R\$ 383,4700	R\$ 12,1374
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03444415	R\$ 4,3600	R\$ 0,1502

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23273081	R\$ 5,2200	R\$ 1,2149
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	М3	0,03165139	R\$ 383,4700	R\$ 12,1374
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	МЗ	0,03444415	R\$ 4,3600	R\$ 0,1502
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,01396385	R\$ 43,4800	R\$ 0,6071
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,1096
			i		VALOR:	R\$ 25,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,0200	R\$ 1,07
					TOTAL Material:	R\$ 1,07
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,13344209	R\$ 24,1600	R\$ 3,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,26688418	R\$ 18,4600	R\$ 4,926
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8.15

R\$ 4,9267	R\$ 18,4600	0,26688418	н	SEINFRA	3
R\$ 8,1507	TAL Mão de Obra:	то			
R\$ 9,22	VALOR:				

Equiper	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,07702378	R\$ 24,7500	R\$ 1,9063
				TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 1,906
Material	h see that the see	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI:	24.52 RA M
	pressurio.	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	CANES T
	DESCRIÇÃO:	ORBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OTRICICAS	CAEMA	2019/12	116,68%	24.0
	LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS-MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	. 2	246
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	93,90%	100
			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,909	· .
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		She Or
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17.81 ab o
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	1.00
	1		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
	1		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	1		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
1			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 67,5227
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,1200	R\$ 21,1200
11917	TABUA DE 1* - L = 12cm	SEINFRA	М	0,80000000	R\$ 6,5000	R\$ 5,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 21,4200
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,16030000	R\$ 88,9400	R\$ 14,257
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 73,9700	R\$ 5,5256

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,01791251	R\$ 24,1600	R\$ 0,4328
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,22349754	R\$ 24,1600	R\$ 5,3997
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,74534681	R\$ 18,4600	R\$ 32,2191
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,0516

VALOR:	R\$ 107,48
	VALOR:

3.7. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,01800000	R\$ 105,8300	R\$ 1,9049
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6300	R\$ 3,4524
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	М	2,50000000	R\$ 1,4500	R\$ 3,6250
					TOTAL Material:	R\$ 8,9823

-	Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,96082284	R\$ 24,1600	R\$ 23,2135
-	12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,06809376	R\$ 18,4600	R\$ 19,7170
				-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,9305

R\$ 51,91

3.8. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 73,9700	R\$ 1,346
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6300	R\$ 3,452
			_		TOTAL Material:	R\$ 4,798

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,88903105	R\$ 24,1600	R\$ 21,4790
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,02238571	R\$ 18,4600	R\$ 18,8732
			_		TOTAL Mão do Obra:	DE 40 3630

VALOR:	R\$ 45,15	

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI;	CHINA MI
			FONTE	VERSÃO	HORE	MES
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116	0.00
	LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	2	FIRM
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93. FL I	270
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	. 4	. 6
			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	. (9)
- No. 10		100 = 1 1 1	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		70 06 TTC
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Strain Service			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	1		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

Material	THE PARTY OF THE P	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,01820000	R\$ 73,9700	R\$ 1,3463
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,3205
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,7640
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 59,6300	R\$ 65,5930
					TOTAL Material:	R\$ 71,0238
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	1,43000587	R\$ 24,1600	R\$ 34,5489
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,11754404	R\$ 18,4600	R\$ 20,6299
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,1788

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otra	Mão de 0
R\$ 34,5489	R\$ 24,1600	1,43000587	н	SEINFRA	LADRILHISTA	11328
R\$ 20,6299	R\$ 18,4600	1,11754404	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 55,1788	TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 126 20	VALOR:		Ì			

VALOR:	R\$ 126,20

10. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)									
Material		FONTE UN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 110,450			
			•		TOTAL Material:	R\$ 110,450			

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	7,73566489	- R\$ 24,1600	R\$ 186,8937
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	8,37271963	R\$ 18,4600	R\$ 154,5604
	1.		•	1	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 341,4541

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,27302347	47 R\$ 504,5000	R\$ 137,7403
			•		TOTAL Serviço:	R\$ 137,740

VALOR:	R\$ 589,64

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,00610000	R\$ 73,9700	R\$ 0,4512
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,5309
					TOTAL Material:	R\$ 1,982

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,08892034	R\$ 24,1600	R\$ 2,1483
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,13336185	R\$ 18,4600	R\$ 2,4619



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI:	24.800 RA A
-		FONTE	VERSÃO	HORA 4	WES
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68%	01:4
LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	- 2	OH
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	No L
CLIENTE:	PREFEITURA MIUNICIPAL DE VIÇUSA DO CEARGACE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	. 9	
		INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	a 0
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		de Lick
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,6102
VALOR:	R\$ 6,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 73,9700	R\$ 1,797
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,6300	R\$ 6,123
	10		•		TOTAL Material:	R\$ 7,921

Mão de Ot	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,53373363	R\$ 24,1600	R\$ 12,8950
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,71164485	R\$ 18,4600	R\$ 13,1370
	•	-	•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,032

VALOR:	R\$ 33,95

4.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,55021014	R\$ 24,1600	R\$ 13,293
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,55021014	R\$ 18,4600	R\$ 10,156
		•			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,450

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02292542 R\$ 580,7300	R\$ 580,7300	R\$ 13,3135
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,3135

VALOR:	R\$ 36,76

5.1. comp. q LIXEIRA EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MADEIRA (UN)

Não cada	strado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
comp. q	LIXEIRA EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MADEIRA		UN	1,00000000	1,00000000 R\$ 610,96	R\$ 610,96
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 610,96

	DA 444.00
VALOR:	R\$ 610,96

5.2. COMP. 2 BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 2" E ASSENTO EM MADEIRA DE W (MÓDULO 2,00M) (UN)

Não cada	strado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 2	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 2" E ASSENTO EM MADEIRA DE W (MÓDULO 2,00M)		UN	1,00000000	R\$ 640,56	R\$ 640,56
				TO	TAL Não cadastrado:	R\$ 640.5

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI;	2,52%
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68	11.1
	LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	. Bu	SHI
	au sentre	DOSCOSTUDA ANAMONDAL DE VICADA DA CEADA CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	2 No L
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		0 0
Bland Pro			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	THE C
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		Arth.
		197	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		To the track of th	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

VALOR:	R\$ 640,56

Material			ONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	М	2,00000000	R\$ 31,07	R\$ 62,14
00011975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8°, COMPRIMENTO 6°, COM PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 28,54	R\$ 114,16
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = "2,5" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 266,94	R\$ 266,94
			-		TOTAL Material:	R\$ 443

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI H	н	0,95853606	R\$ 21,33	R\$ 20,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,11632239	R\$ 25,42	R\$ 79,21			
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 99,68			

VALOR:	R\$ 542,89

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 3 TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA D INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX	E	UN	1,00000000 R\$ 2.261,34	R\$ 2.261,34	R\$ 2.261,34

VALOR:	R\$ 2.261.34
VALUR:	R\$ 2.261,34

6.1. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	UN 1,00000000	R\$ 39,4400	R\$ 39,4400
					TOTAL Material:	R\$ 39,4400

Mão de Obra		te Obra FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	н	0,15845752	R\$ 20,8600	R\$ 3,3054
					TOTAL Mão de Obra:	

VALOR:	R\$ 42,75
	the state of the state of

6.2. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9,700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,14312541	R\$ 62,43	R\$ 71,36



			RELATÓRIO ANALÍTI	CO - COM	POSIÇ	DES DE CU	5105	TUDA M
		BRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DIST	RITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024		£92%
	-	ESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DIST	RITO OITICICAS	CAEMA	VERSÃO 2019/12	116,68%	MES Y
	T.	OCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-C	Æ	CAGEPA	2020/12	· F	L MO 412
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-	DEOSP DER-MG INDISPONIV NOVACAP SEINFRA SICRO 2 SICRO SINAPI SMOP EDIF SMOP ILUM SMOP Composiçõe	2014 COM DESONE 2022/04 COM DESONE 2023/06 - Rio Bra 2019/11 COM DESONI 028.1 COM DESONI 2018/11 COM DESONI 2024/01 COM DESONI 2024/03 COM DESONI 2019/07 COM DESONI 2019/07 COM DESONI 2019/07 COM DESONI 2019/07 COM DESONI	ERAÇÃO - 16 115,90% ERAÇÃO - 17 RAÇÃO 84,44% ERAÇÃO 85,74% ERAÇÃO 85,06% ERAÇÃO 87,69% ERAÇÃO 85,69% ERAÇÃO 85,69%	47,45% 47,67% 48,67% 48,67% 0,50%	
91634	KG, MOMEN	TO MÁXIMO L 7,60 M, INC	D, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO CLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,27992866	R\$ 215,50	R\$ 60,3
			1	AT 2115	10	TOTAL Equips	imento Custo Horário:	R\$ 131,6
Material		N E MAN		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PA	LMEIRA ARE	CA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 171,65	R\$ 171,6
							TOTAL Material:	R\$ 171,6
Mão de Ot	bra com Encargos	Complementare		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO	COM ENCAP	IGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,01688362	R\$ 20,26	R\$ 20,6
88316	SERVENTE (COM ENCARC	SOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	4,07049474	R\$ 19,98	R\$ 81,3
			· ·			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 101,9
					[VALOR:	R\$ 405,2

	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E F	EXITIO (MZ)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,2500	R\$ 6,525
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 120,9700	R\$ 9,072
					TOTAL Material:	R\$ 15,597
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	0,18807462	R\$ 19,1000	R\$ 3,592

10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,18807462	R\$ 19,1000	R\$ 3,5922
				тс	OTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5922
					VALOR:	R\$ 19,19
						114 1011

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,1400	R\$ 0,307
2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 10,3200	R\$ 2,167
).				TOTAL Material:	R\$ 2,474
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2395	PINTOR	SEINFRA	н	0,44490297	R\$ 24,1600	R\$ 10,748

SEINFRA

H

" A\$ 17,3134	TOTAL Mão de Obra:	1
R\$ 19,79	VALOR:	

R\$ 18,4600

8.1. C0482 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)

12543

SERVENTE



0,35560905

R\$ 6,5645

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI	: 246/2%
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES (
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VICOSA-CE	CAGEPA	2020/12		I.I. Mac
7.			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	2.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		
	1		INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	. 20
	1	6	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
	1		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	1		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
100			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	66,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 1,0200
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 1,1900
	3/2				TOTAL Material:	R\$ 2,2100

2	Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,03564133	R\$ 19,1000	R\$ 0,6807
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,03617289	R\$ 24,1500	R\$ 0,8736
				3.		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5543

VALOR:	R\$ 3,76

8.2. C0478 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,230
10288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,7800
			•		TOTAL Material:	R\$ 1,010

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	SEINFRA H	0,00896153	R\$ 19,1000	R\$ 0,1712
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,00907041	R\$ 24,1500	R\$ 0,2191
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3903

R\$ 1,40	VALOR:
N\$ 1,40	VALUE.

8.3. C0479 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,490
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4*	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,650
			•		TOTAL Material:	R\$ 1,140

Mão de O	tora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,00977728	R\$ 19,1000	R\$ 0,1867
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,00883899	R\$ 24,1500	R\$ 0,2135
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,400

VALOR:	R\$ 1,54	

8 4	16431	CAIYA	DE	EMBLITIR	PVC -	3X3	OCTOGONA	I /IIN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
16431 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1.00000000		R\$ 3,730



	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	10	DATA: 07/05/2024	BDI	24,521 TUDA
	DESCRIÇÃO:	LIPPANITACIÓO DO TREGIO DE ENTRADA NO DISTRITO OCTICIOSE	FONTE	VERSÃO	HORA	1
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68%	2214
	LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS-MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12		a CUIT
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	FL Nº [
	CCIENTE.	PREPERIOR MONICIPAL DE VIÇOSA DO CENTROSE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	*	9. A
			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	St. Town
3. 1			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		· Way and
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	66,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48.67%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0.00%

TOTAL Material:	R\$ 3,7300
VALOR:	R\$ 3,73

8.5. 91892 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

1	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59
-						TOTAL Material:	R\$ 3,59

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra com Encargos Complementares	Mão de C
R\$ 3,9	R\$ 21,33	0,18358039	н	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247
R\$ 4,6	R\$ 25,42	0,18359750	н	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264
R\$ 8,	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de				
P\$ 12	VALOR-		,			

8.6. 91887 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2*, PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07
	the same of the sa				TOTAL Material:	R\$ 2,07

	Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16192290	R\$ 21,33	R\$ 3,45
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16202101	R\$ 25,42	R\$ 4,11
•	13				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,56

VALOR: R\$ 9,63

8.7. 91890 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
					TOTAL Material:	R\$ 2,10

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18324043	R\$ 21,33	R\$ 3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18370229	R\$ 25,42	R\$ 4,66
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,56

VALOR: R\$ 10,66



		URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BUI	24,52% URA
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	FONTE	VERSÃO 2019/12	HORA 116,68%	2014
	LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12		= 3U+
71	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA SICRO 2 SICRO	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/08 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	93.90% 115,90% 84,44% 86,74%	PINO ()
		State of the state	SINAPI SMOP EDIF	2024/03 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 87,59% 86,12%	47,67% 49,84% 48,67%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040385	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	SINAPI UN	UN	1,00000000	R\$ 78,11	R\$ 78,11
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02900000	R\$ 33,14	R\$ 0,9
					TOTAL Material:	R\$ 79,0
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,32489808	R\$ 20,36	R\$ 6,6

mau uu c	And the City of Companies and City of	PONIE	Oldino	COLFICILITY	- HEYO ON INCO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,32489808	R\$ 20,36	R\$ 6,6
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,32509041	R\$ 24,36	R\$ 7,9
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,32513941	R\$ 25,89	R\$ 8,4
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,93
					VALOR:	R\$ 102,00

VALOR: R\$ 102,0	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1,4600	R\$ 1,46

Mão de O	Dora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,04440563	R\$ 19,1000	R\$ 0,848
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,04492919	R\$ 24,1500	R\$ 1,0850
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,933

	VALOR:	DE 2 20
--	--------	---------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 1,040

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 0,5124	R\$ 19,1000	0,02682758	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0042
R\$ 0,6609	R\$ 24,1500	0,02736669	н	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
R\$ 1,173	TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 2,21	VALOR:		ī			



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI	: 24, 200
		FONTE	VERSÃO	HORA	A TES
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68%	27 .
LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS-MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12		pole from
-	ADDITION AND DESIGNATION OF STANLOR	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	FL N
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		2
		INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	J. B.
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		.76
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/03 COM DEBONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	66,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

	6 LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
					TOTAL Material:	R\$ 18,5100
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,31309509	R\$ 19,1000	R\$ 5,980
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,31311989	R\$ 23,4800	R\$ 7,3521
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,3322

12. C170	5 LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,7000	R\$ 34,7000
		-			TOTAL Material:	R\$ 34,700
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,18090797	R\$ 19,1000	R\$ 3,4553
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,18218093	R\$ 23,4800	R\$ 4,2776
		-	_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,732

	013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM ,5 MM2 (M)	I PVC/A, AN	IICHAMA	BWF-B, 1 CONL	0010R, 450/750 V,	SECAU
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	М	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,1
					TOTAL Material:	R\$ 1.1

4. C054	0 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,9074
		·			TOTAL Material:	R\$ 1,9074
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,09782231	R\$ 19,1000	R\$ 1,8684
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,09833828	R\$ 24,1500	R\$ 2,374



VALOR:

R\$ 42,43

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI: 2453%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HORA SMES
LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS-MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAEMA CAGEPA	2019/12	116,68% 4 2
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% FL Ne
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	. 2
	7	INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	7.4
		SEINFRA SICRO 2	028.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45% 86,74% -
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
1		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 46,67%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,2433
VALOR:	R\$ 6,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8100	R\$ 9,8100
					TOTAL Material:	R\$ 9,8100
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,26811805	R\$ 19,1000	R\$ 5,1211
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,26762087	R\$ 24,1500	R\$ 6,4630
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,584

. C109	5 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DIS	STRIBUIÇÃO 20A (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8100	R\$ 9,810
		•			TOTAL Material:	R\$ 9,810
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,26811805	R\$ 19,1000	R\$ 5,121
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,26762087	R\$ 24,1500	R\$ 6,463
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,584

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,8200	R\$ 92,820
	1				TOTAL Material:	R\$ 92,820
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,80891969	R\$ 19,1000	R\$ 15,4504
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,80958036	R\$ 24,1500	R\$ 19,551
			_		TOTAL Mão de Obra:	D\$ 35 001

WALOR	De 407.00
VALOR:	R\$ 127,82

8.18. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)



DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS LOCAL: DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE DER-MG 2020/12 116.68% CAGEPA 2020/12 116.68% DER-MG 2022/04 COM DESONERAÇÃO 93.90% INDISPONIV 2023/06 - RIO BISANCO 115.90% NOVAÇAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO 84.44% SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 84.44% SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 65.06% 47.67% SIMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 65.06% 47.67% SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 65.12% 49.84%		OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI	24,524 UDA
LOCAL: DISTRITOS OITICISCAS-MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE DECAMO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 93,90% DER-MG 2022/04 COM DESONERAÇÃO 115,90% NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO 58INFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 66,74% - SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 67.59% 49,84% SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 67.59% 49,84%	1	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OFFICICAS	THE REAL PROPERTY.	SCHOOL STREET,	HORA	4.00
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE DER-MG 2022/04 COM DESONERAÇÃO INDISPONÍV 2023/05 - Rio Bianco 115,90% NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74% SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 67,59% SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 67,59% 49,84%	-60-	LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS-MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12		E CHY
SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74% - SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,05% 47,67% SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,84%		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DER-MG INDISPONÍV	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco	*	34 6
SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,84%					2016/11 COM DESONERAÇÃO		47,48% P 000
					(10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	65,06%	47,67%
SMOP ILUM 2019/07 COM DESCNERAÇÃO 86.12% 46.67%		1		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
				SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%
				Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA M 1,00000000 R\$ 6,3200		R\$ 6,3200		
		in the second			TOTAL Material:	R\$ 6,3200
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,17826942	R\$ 19,1000	R\$ 3,4049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,17878631	R\$ 24,1500	R\$ 4,3177
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,7226
			- 1		VALOR:	R\$ 14,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,250
mala 4)	E.				TOTAL Material:	R\$ 3,250
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,15120650	R\$ 19,1000	R\$ 2,888
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,15173006	R\$ 24,1500	R\$ 3,664
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,552

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400
					TOTAL Material:	R\$ 4,0400
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,15173521	R\$ 19,1000	R\$ 2,8981
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,15133945	R\$ 24,1500	R\$ 3,6548
			_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,5529

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000		R\$ 8,850
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 14,6300	R\$ 0,32
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,08000000	R\$ 73,9700	R\$ 5,917
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 88,9400	R\$ 4,767



		RELATÓRIO ANALÍTI	CO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DIST	RITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI:	24.52% UDA
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DIST.	RITO OITICICAS	FONTE	VERSÃO	HOHA	15 ol (
	LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-C	E	CAEMA CAGEPA	2019/12 2020/12	116,68%	8 3H
, 1500PP	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-		DEOSP	2014 COM DESONER		FL 196
10441	CAL HIDRATADA CHAPA COMPENSADO R	ESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA SEINFRA	DER-MG INDISPONIV NOVACAP SEINFRA SICRO 2 SICRO SINAPI SMOP EDIF SMOP ILUM SMOP Composiçõe KG M2	2022/04 COM DESONE 2023/06 - Rio Brax 2019/11 COM DESONE 028.1 COM DESONE 2016/11 COM DESONE 2024/01 COM DESONE 2024/01 COM DESONE 2019/07 COM DESONE 2019/07 COM DESONE 2019/07 COM DESONE PROPRIA	115,90% BRAÇÃO	47,87% 49,84% 48,67% 68,67% 0,00% R\$ 5,100
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 11,34
11916	TABUA DE 1" DE 3A L =	30cm	SEINFRA	M	0,03000000 R\$ 11,3000		R\$ 0,33
12082	TUOLO MACIÇO COMUM		SEINFRA	UN	101,00000000 R\$ 0,4200		R\$ 42,420
		//				TOTAL Material:	
Mão de Ol	bra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADO	R/FERREIRO	SEINFRA	н	0,10217228	R\$ 19,1000	R\$ 1,95
10041	AJUDANTE DE CARPINT	EIRO	SEINFRA	н	0,53751504	R\$ 19,1000	R\$ 10,266
10121	ARMADOR/FERREIRO		SEINFRA	н	0,10217228	R\$ 24,1600	R\$ 2,46
10498	CARPINTEIRO		SEINFRA	н	0,53751504	R\$ 24,1600	R\$ 12,98
12391	PEDREIRO		SEINFRA	н	2,51876880	R\$ 24,1600	R\$ 60,85
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	4,23615155	R\$ 18,4600	R\$ 78,19
W. 127-51-1	-/		B/GUIRRORY -			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 166,72
				i		VALOR:	R\$ 248.
2 (5022	POSTE DE CONCRETO	O CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 20	0KG H=10 00	DM PESO		VALOR:	
	ento Custo Horário	CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 20	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EG	QUIP, C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	1,25158250	R\$ 153,4900	R\$ 192,1
					TOTAL Equipo	amento Custo Horário:	R\$ 192,1
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material							

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	1,25158250	R\$ 153,4900	R\$ 192,1054
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 192,105
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 903,5600	R\$ 903,560
					TOTAL Material:	R\$ 903,560
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,50261145	R\$ 18,4600	R\$ 46,198
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,198
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,36584832	R\$ 466,6500	R\$ 170,723
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,51026214	R\$ 43,4800	R\$ 22,186
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,36584832	R\$ 159,0800	R\$ 58,199
	-		_		TOTAL Serviço:	R\$ 251,108

8.23. C1659 LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)									
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDt	24,52% ,
		FONTE	VERSÃO	HORA	WEST V
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68%	ZUX
LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	, FL	BUE LU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA-CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	
CLIENTE:	PREFEITORA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARGECE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	. "	B. 4
	10/00/00	INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	WIT OW
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		
	TO DECISION AND DECISION OF THE PERSON OF TH	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	66,12%	46,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 341,3100
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,4200	R\$ 95,4200
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,2700	R\$ 134,2700
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,7900	R\$ 37,7900
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,3300	R\$ 36,3300
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,5500	R\$ 35,5500

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R\$ 26,1231
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,36770367	R\$ 19,1000	
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,36814852	1,36814852 R\$ 24,1500	R\$ 33,0408
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,163

VALOR: R\$ 400,47

8.24. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipar	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23677064	R\$ 252,78	R\$ 59,85
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 59.8

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,01	R\$ 0,04
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 306,14	R\$ 306,14
					TOTAL Material:	R\$ 306,18

Mão de 9	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,23689529	R\$ 21,33	R\$ 5,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,23674593	R\$ 25,42	R\$ 6,01
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,06

VALOR: R\$ 377,09

8.25. C4944 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA (UN)

Material		FONTE	LIMIT	COFFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
TWOCKINGS TELE		FURIC	LINIU	CUEFICIENTE	I PRECOUNITARIO	TUTAL



	OBRA:		URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTR	RITO OITICICAS	T	DATA: 07/05/2024	BD	24.52%
1	-				FONTE	VERSÃO	HORE	MEG/ 87 A
	DESCRIÇÃ	AO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTI		CAEMA	2019/12	116,68%	1/8 N. See
	LOCAL:		DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-C	E	CAGEPA DEOSP	2020/12 2014 COM DESONER	ACÃO 93.901 G.	0.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-C	CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA SICRO 2 SICRO SINAPI SMOP EDIF SMOP ILUM SMOP Composiçõe	2022/04 COM DESONE 2023/05 - Rio Brak 2019/11 COM DESONE 028.1 COM DESONE 2016/11 COM DESONE 2024/01 COM DESONE 2024/03 COM DESONE 2018/07 COM DESONE 2018/07 COM DESONE	2023/06 - Rio Branco 115,90% 019/11 COM DESONERAÇÃO - 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74% 024/01 COM DESONERAÇÃO 85,00% 024/03 COM DESONERAÇÃO 87,59% 019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% PROPRIA 0,00%	
19424	ARREMATE EM ALU ELETROSTÁTICO CO BRILHO, CONTROLI	MÍNIO DM RE E ANT LÂN	E EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO EFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO FIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO IPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,0000	R\$ 36,0000
					-		TOTAL Material:	R\$ 36,0000
Mão de O	Obra	44		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELET	RICIS	TA	SEINFRA	н	1,33711699	R\$ 19,1000	R\$ 25,5389
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	н	1,33711699	R\$ 24,1500	R\$ 32,2914
			•				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,8303
					- 27			

	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMEN	IO E INSTAL	AÇAO. AI	02/2020 (UN)		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,82	R\$ 4,8
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,0
					TOTAL Material:	R\$ 6.9
Mão de O	Pora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06165450	R\$ 21,33	R\$ 1,3
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14818851	R\$ 25,42	R\$ 3,7
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,
					VALOR:	R\$ 11.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,0300	R\$ 23,0300
					TOTAL Material:	R\$ 23,030

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,8700
					TOTAL Material:	R\$ 2,870



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BD	24,52%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	FONTE	VERSÃO	нова	MES . 00
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OFFICICAS	CAEMA	2019/12	116.689	ZIX
LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	·FL	Me 100
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	93,90%	s: 000
	The state of the s	INDISPONÍV NOVACAP	2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	So de Lice
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
1		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
1		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	67,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%
1		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,84	R\$ 8,8
					TOTAL Material:	R\$ 8,8

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,03	R\$ 49,00
					TOTAL Material:	R\$ 49,0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,33	R\$ 78,3
					TOTAL Material:	R\$ 78.3

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,19	R\$ 23,11
					TOTAL Material:	R\$ 23.1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R\$ 92,7000
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 30,9000	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,2900	R\$ 58,290
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 2,500
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,1500	R\$ 47,150



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI 624,52%
		FONTE	VERSÃO	HORAN MERN
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OFFICICAS	CAEMA	2019/12	116,6854
LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	FL No. 7
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% 9
1		DER-MG INDISPONÍV	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco	115.90%
1		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	67,59% 49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 45,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00% 0.00%

	FONTE	Uora	Mão de I
SEINFRA H 3,14132358 R\$ 19,1000 R\$ 59,96	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
SEINFRA H 1,34588750 R\$ 24,1500 R\$ 32,50	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
TOTAL Mão de Obra: R\$ 92,5	<u>\</u>		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,24	R\$ 5,24
				-	TOTAL Material:	R\$ 5,2

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 3,0600
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 3,5700
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	М	2,00000000	R\$ 20,9800	R\$ 41,9600
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 8,2600	R\$ 8,2600
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,5400	R\$ 79,5400
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 393,0000	R\$ 393,0000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 2,5000
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	М	1,50000000	R\$ 3,2500	R\$ 4,8750
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,7000	R\$ 116,7000
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 699,1500	R\$ 699,1500
					TOTAL Material:	R\$ 1.352,6150

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	SEINFRA H	SEINFRA H 4,40305526	R\$ 19,1000	R\$ 84,0984
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	4,40417100	R\$ 24,1500	R\$ 106,3607
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 190,459

VALOR	R\$ 1.543,07	

36. C2075 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5700	R\$ 36,5700	
		100000000		100000000000000000000000000000000000000			

Página: 23

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI:	2552%
	pressue la	LICENSIA DE CONTROL DE CUITA DA NO DIOTRITO OITIGIOSE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES V.OI
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68%	4 - 41NU
	LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12		FL Ne (U)
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	93,90%	8 a
		CANADA CA	INDISPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	850 W
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,74%	
4			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		1
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0.00%

					TOTAL Material:	R\$ 280,5400
11757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,2500	R\$ 178,2500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,7400	R\$ 29,7400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,9800	R\$ 35,9800

	Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
_	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	2,69453662	R\$ 19,1000	R\$ 51,4656
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	2,69466033	R\$ 24,1500	R\$ 65,0760
-						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 116,5416

WAL OR	De 207 00
VALOR:	R\$ 397,08

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	SEINFRA H	H 0,13749483	R\$ 71,3600	R\$ 9,8116
	**	-	*	TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 9,8116

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4*	SEINFRA	UN 0,05000000	R\$ 8,0500	R\$ 0,4025	
					TOTAL Material:	R\$ 0.402

	Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Г	12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,82496897	R\$ 23,4800	R\$ 19,3703
	12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,54997932	R\$ 18,4600	R\$ 10,1526
-			,			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,5229

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01191623	R\$ 430,8400	R\$ 5,1340
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,02749896	R\$ 75,0900	R\$ 2,0649
			•		TOTAL Serviço:	R\$ 7,1989

VALOR:	R\$ 46,94
	114 40104

9.2. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,28000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,089
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,0800	R\$ 37,080
		- Marie	100		TOTAL Material:	R\$ 37,169

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,58149406	R\$ 19,1000	R\$ 11,1065
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,58212222	R\$ 23,4800	R\$ 13,6682



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI:	2,62%
		FONTE	VERSÃO	HORA &	VESO . ()
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68%	A/X
LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	- 1	I He
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	93,90%	3. d
	330 500 530 (A 000 350 500 50 70 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	INDISPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	STOP OF
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		. " 4 "
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
1		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
1		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
1		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
1		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,7747
VALOR:	R\$ 61,94

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\$ 13,05	R\$ 0,13
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,12	R\$ 12,12

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09957079	R\$ 20,36	R\$ 2,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09927023	R\$ 24,36	R\$ 2,4
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,4

VALOR:	R\$ 16.68
YALUK.	10,00

9.4. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 56,0700	R\$ 0,1682
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,25000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0800
			-		TOTAL Material:	R\$ 1,1082

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,08014706	R\$ 19,1000	R\$ 1,5308
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,08014706	R\$ 23,4800	R\$ 1,8819
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4127

R\$ 4,52

9.5. 104036 COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,19	R\$ 15,19
	-				TOTAL Material:	R\$ 15,19

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,62334097	R\$ 19,34	R\$ 12,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19960620	R\$ 19,98	R\$ 3,98



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI	SZW A
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES /
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,6623	911
LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	93,90EL N	31
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	. 0
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	66,74%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

R\$ 16,03	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
R\$ 31,22	VALOR:

VALOR:

R\$ 10,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 56,0700	R\$ 0,1402
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,40000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,1280
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4°	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 54,0000	R\$ 0,2160
					TOTAL Material:	R\$ 2,8342
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,17794125	R\$ 19,1000	R\$ 3,3987
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,17794125	R\$ 23,4800	R\$ 4,1781
			_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,5768

12223 T	'UBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4*	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,8300	R\$ 9,8300
					TOTAL Material:	R\$ 9.830

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600
			_		TOTAL Material:	R\$ 0,860

. C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 56,0700	R\$ 0,028
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 54,0000	R\$ 0,010
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	М	1,01000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,868
			_		TOTAL Material:	R\$ 3,907



-	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VICOSA-CE	FONTE	VERSÃO 2019/12	HORA:	MES
ASPROD	OCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VICOSA-CE	-		110,040	(100)
C			CAGEPA	2020/12	,CL	1941
Section 1	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG INDISPONIV	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco	93,90 K% - 9	: OF
			NOVACAP SEINFRA	2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
112			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,10748225	R\$ 19,1000	R\$ 2,0529
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,10707466	R\$ 23,4800	R\$ 2,5141
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5670
					VALOR:	R\$ 8,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 55,76	R\$ 0,39
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,2
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,66	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 63,18	R\$ 0,50
	•			_	TOTAL Material:	R\$ 3.15

Mão de O	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12116541	R\$ 20,36	R\$ 2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12126772	R\$ 24,36	R\$ 2,95
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,41

9.11. 103955 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 55,76	R\$ 0,32
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,66	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 63,18	R\$ 0,44
			-		TOTAL Material:	R\$ 3,27

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11292261	R\$ 20,36	R\$ 2,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11302717	R\$ 24,36	R\$ 2,7
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,0

	Complementares:
R\$ 8,31	VALOR:



	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BD	24,52%
			FONTE	VERSÃO	НОВ	MES! A
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,63%	ADX
	LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	·FL	Me 1
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,90	x . 100
			INDISPONÍV NOVACAP	2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	SON Lines
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	-		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,87%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
· ·			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

. 0201	5 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 56,0700	R\$ 0,022
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 54,0000	R\$ 0,010
2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	М	1,01000000	R\$ 2,7400	R\$ 2,767
			•		TOTAL Material:	R\$ 2,800
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,08034542	R\$ 19,1000	R\$ 1,534
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,08086314	R\$ 23,4800	R\$ 1,898
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,430

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00650000	R\$ 56,0700	R\$ 0,364
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 54,0000	R\$ 0,594
11983	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7100	R\$ 3,710
11000	TE REDUCAC PTO SOCIATEE DE 23/20 IMINIPARIA AGOA PAIA	SCHERNA	1 0.4	1,0000000	TOTAL Material:	_

	Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,16936336	R\$ 19,1000	R\$ 3,2348
12	2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,16936336	R\$ 23,4800	R\$ 3,9767
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2115
						VALOR:	R\$ 11 88

9.14. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 55,76	R\$ 0,32
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,82	R\$ 4,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,66	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 63,18	R\$ 0,44
					TOTAL Material:	R\$ 5,63

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11664006	R\$ 20,36	R\$ 2,37



	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDL	24,52%
			FONTE	VERSÃO	HORAS	MES OF
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	CAEMA	2019/12	116,68%	AIV
	LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS-MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	. 123	ata MO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	93,90%	
		STATE OF THE STATE	INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	6. O
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		Sold Show
B 10			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0,00%

R\$ 2,86	R\$ 24,36	0,11770566	н	SINAPI	ENCARGOS	COM	HIDRAULICO	ENCANADOR OU COMPLEMENTARES	88267
R\$ 5,23	ra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de Ob			- 15-				
R\$ 10,86	VALOR:		Г						

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,06663055	R\$ 18,4600	R\$ 1,230
	V		•	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,23



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO OBRA: URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS 07/05/2024 BDI: 24,52% DATA: HORA MES FONTE DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS CAEMA 2019/12 116,68% CAGEPA 2020/12 LOCAL: DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE DEOSP 2014 COM DESONERAÇÃO 93,90% DER-MG 2022/04 COM DESONERAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE CLIENTE: INDISPONÍVE 2023/06 - Rio Branco NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74% -SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,84% SMOP ILUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,67% SMOP INFRA 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,67% PROPRIA 0,00% 0,00%

Composições

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÉS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		P4 00 101 50	100,00 %						100,00 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.101,59	R\$ 23.101,59						R\$ 23.101,59
	MOUNTAIN DE TERRA	D\$ 4 705 00	60,00 %	40,00 %					100,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.765,28	R\$ 1.059,17	R\$ 706,11					R\$ 1.765,28
1	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	D¢ 25 720 77	10,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
3	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 35.728,77	R\$ 3.572,88	R\$ 10.718,63	R\$ 7.145,75	R\$ 7.145,75	R\$ 3.572,88	R\$ 3.572,88	R\$ 35.728,77
	REVESTIMENTOS	D# 470.00			100,00 %				100,00 %
•	REVESTIMENTOS	R\$ 170,06			R\$ 170,06				R\$ 170,06
5	MOBILIARIO URBANO	R\$ 8.955,29					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 4.477,65	R\$ 4.477,64	R\$ 8.955,29
	PAISAGISMO	DE 4 420 44						100,00 %	100,00 %
6	PAISAGISMO	R\$ 4.438,14						R\$ 4.438,14	R\$ 4.438,14
-	PINTURA	De c 070 co						100,00 %	100,00 %
	PINTURA	R\$ 6.273,63						R\$ 6.273,63	R\$ 6.273,63
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	R\$ 16.056,03			20,00 %	40,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
5	ILUMINAÇÃO	K\$ 16.056,03			R\$ 3.211,21	R\$ 6.422,41	R\$ 3.211,21	R\$ 3.211,20	R\$ 16.056,03
					20,00 %	30,00 %	20,00 %	30,00 %	100,00 %
,	INSTALAÇÕES HIDRUALICAS	R\$ 738,58			R\$ 147,72	R\$ 221,57	R\$ 147,72	R\$ 221,57	R\$ 738,58
	Time to the second	D# 440.04						100,00 %	100,00 %
10	DIVERSOS	R\$ 419,04						R\$ 419,04	R\$ 419,04
	Paraffalas - Danasas Indicatos (PDI)	D¢ 22.042.00	28,40 %	11,70 %	10,93 %	14,12 %	11,68 %	23,17 %	100,00 %
11	Beneficios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 23.942,90	R\$ 6.799,78	R\$ 2.801,32	R\$ 2.616,96	R\$ 3.380,74	R\$ 2.796,53	R\$ 5.547,57	R\$ 23.942,90
125		D¢ 101 Eco 01	R\$ 34.533,42	R\$ 14.226,06	R\$ 13.291,70	R\$ 17.170,47	R\$ 14.205,99	R\$ 28.161,67	R\$ 121.589,31
		R\$ 121.589,31	R\$ 34.533,42	R\$ 48.759,48	R\$ 62.051,18	R\$ 79.221,65	R\$ 93.427,64	R\$ 121.589,31	14 12 1.000,31

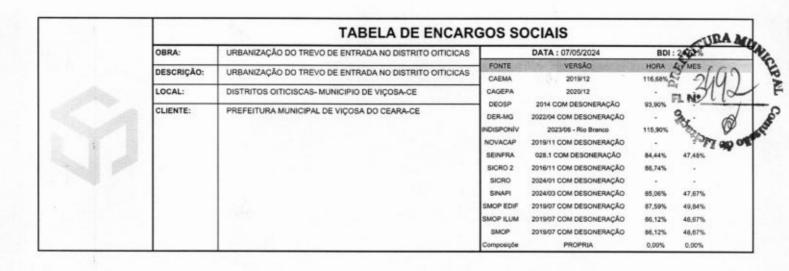


SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74% - SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67° SMOP EDIF 2016/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,84°			TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI 4	24,52%
LOCAL: DISTRITOS OITICISCAS-MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE DECSP 2014 COM DESONERAÇÃO 93,90% DER-MG 2022/04 COM DESONERAÇÃO - INDISPONÍV 2023/08 - Rio Branco 115,80% NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74% - SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 86,74% - SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,84%		DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	HISTORY	The state of the s	- N. 7	MES JOI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE DER-MG 2022/04 COM DESONERAÇÃO - INDISPONÍV 2023/08 - RIO Branco 115,80% NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86.74% - SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 86.74% - SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85.08% 47.67% SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 87.59% 49.84%		LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	-			NE3499
SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74% - SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67* SMOP EDIF 2016/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,84*	71	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DER-MG INDISPONÍV	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco	. %	A ON THE PARTY
SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,845				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO		47,48%
				0.000		7.00	47,67%
SMOP ILUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,679	1			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
					\$100 A.C.C.	2000	48,67%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	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%	
A9	SECONCI	0,00%	
	TOTAL	16,80%	
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0.00%
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxil io - Enfermidade	0,87%	
B4	13º Salário	11,03%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	
B7	Dias de Chuvas	1,59%	
B8	Auxil io Acidente de Trabalho	0,11%	
B9	Férias Gozadas	12,35%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	
	TOTAL	48,36%	
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	1,72%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	
C5	Indenização Adicional	0,46%	
	TOTAL	10,70%	
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%	
	TOTAL	8,58%	3,55%

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





COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA 9
Α	GRUPO A		X)
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
-	TOTAL	16,80%	
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,009
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxilio - Enfermidade	0,86%	
B4	13º Salário	11,10%	
B5	Licença Paternidade	0.06%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,569
B7	Dias de Chuvas	1,66%	
B8	Auxílio 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	0,13%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	
C5	Indenização Adicional	0,47%	
	TOTAL	9,75%	
D	GRUPO D		Access to the second
D1		0.050/	
	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%	100,000
	TOTAL	8,82%	3,69%

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



		COMPOSIÇÃO	DO BD)I		TIDA A
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS		DATA: 07/05/2024	BDI:	24.52%
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OFFICICAS	FONTE	VERSÃO 2019/12	116.68%	YMES 1
	LOCAL:	DISTRITOS OITICISCAS- MUNICIPIO DE VIÇOSA-CE	CAGEPA	2020/12	. 0	344
I	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	DEOSP DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA SICRO 2 SICRO	2014 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	93,90% F - 6 115,90% T - 84,44% 86,74%	The sport
		50	SINAPI SMOP EDIF	2024/03 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 87,59%	47,67% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP Composiçõe	2019/07 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	86,12%	48,67%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	7
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
	Beneficio	1
G+S	Garantia / Seguro	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
1	Impostos	1
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS PI		R\$ 60.130,92						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 168,74	R\$ 1.012,44		
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.011,24	R\$ 0,26	R\$ 522,92		
1.3	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 133,30	R\$ 799,80		
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.231,60	R\$ 3.231,60		
.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.542,55	R\$ 1.542,55		
1.6	98459	E LÓGICA TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 03/2024	SINAPI	M2	417,52	R\$ 83,98	R\$ 35.063,33		
1.7	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	М	297,21	R\$ 9,60	R\$ 2.853,22		
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/	SEINFRA	M3	20,21	R\$ 57,62	R\$ 1.164,50		
1.9	C1066	REAPROVEITAMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE	SEINFRA	M2	411,38	R\$ 24,97	R\$ 10.272,16		
1.10	C2204	CONCRETO RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 407.60	R\$ 3.668,40		
2	MOVIMENTO	NAME OF THE PARTY					R\$ 12.951,17		
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,95	R\$ 45.01	R\$ 537,87		
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT.	SEINFRA	M3	75,14	R\$ 96,11	R\$ 7.221,71		
2000		DE AQUISIÇÃO CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO	SEINFRA	M3	65,41	R\$ 26,10	R\$ 1.707.20		
2.3	C0702	BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM	200000000				R\$ 3.484,39		
2.4	C2532 CAMINHÃO ATÉ 20KM SEINFRA M3 65,41 R3 53,27								
3	PAVIMENTAÇÃO E PISOS BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS CENTRAL M. CONCRETA								
3.1	C0366	(1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	М	671,44	R\$ 56,52	R\$ 37.949,79		
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	329,50	R\$ 46,84	R\$ 15.433,78		
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	69,14	R\$ 26,57	R\$ 1.837,05		
2.4	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	446,16	R\$ 9,54	R\$ 4.256,37		
3.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	446,16	R\$ 111,26	R\$ 49.639,76		
3.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3) mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	329,13	R\$ 53,72	R\$ 17.680,86		
3.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 46,74	R\$ 504,79		
3.8	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	56,23	R\$ 130,62	R\$ 7.344,76		
3.9	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	106,23	R\$ 124,70	R\$ 13.246,88		
3.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	мз	6,53	R\$ 148,59	R\$ 970,29		
3.11	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM),	SEINFRA	M2	231,93	R\$ 54,34	R\$ 12.603,08		
3.12	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM	SEINFRA	M2	320,49	R\$ 51,12	R\$ 16.383.45		
3.13	C4592	35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M3	6,64	R\$ 610,29	R\$ 4.052,33		
4	REVESTIMENTOS								
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	79,68	R\$ 6,83	R\$ 6.375,20		
100	-	S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/				R\$ 35,14	R\$ 2.799,96		
4.2	C1220	PENEIRAR, TRAÇO 1:3 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	SEINFRA	M2	79,68				
4.3	C3408	PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	79,68	R\$ 38,04	R\$ 3.031,03		
5	MOBILIÁRIO						R\$ 16.489,17		
5.1	COMP. 1	LIXEIRA EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MADEIRA		UN	4,00	R\$ 506,64	R\$ 2.026,56		

.1.

OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDI	24.50 FURA
	SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	ALS 1
DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,68%	£ 200C
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	FLM (C)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA :- CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/05 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	A CONTRACTOR
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	COMP.2	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 2' E ASSENTO EM MADEIRA DE LEI (MÓDULO 2.00M)		UN	1,00	R\$ 2,388,33	R\$ 2.388,33
5.3	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2.5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	9,00	R\$ 561,91	R\$ 5.057,19
5.4	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	7,50	R\$ 117,15	R\$ 878,63
.5	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10°x 4°	SEINFRA	М	10,07	R\$ 149,50	R\$ 1.505,47
.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	М	42,00	R\$ 65,66	R\$ 2.757,72
5.7	COMP.3	TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX		UN	1,00	R\$ 1.875,27	R\$ 1.875,27
3	PAISAGISMO						R\$ 16.069,01
5.1	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 139,18	R\$ 1.809,34
5.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA	SEINFRA	UN	33.00	R\$ 44.25	R\$ 1.460,25
3.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR	SINAPI	UN	7.00	R\$ 419.45	R\$ 2.936,15
3.4	C1430	OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	496,64	R\$ 19,86	R\$ 9.863,27
7	PINTURA	STANK ENT EAGAS E-S GIVE STREETING ET EATHS	OLIN TO		400,04	110 10,00	R\$ 2.421,70
7.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE	SEINFRA	M2	90,48	R\$ 20.48	R\$ 1.853,03
(2)))	1 ((5)(15)(3)	RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA,	25000000	M2	31,28	R\$ 18.18	R\$ 568,67
7.2	102213	USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	MZ	31,20	R\$ 10,10	200,000,000,000
3	-	ES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO			1		R\$ 40.800,94
3,1	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2*)	SEINFRA	PAR	9,00	R\$ 3,89	R\$ 35,01
3.2	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R\$ 1,44	R\$ 1,44
8.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	3,00	R\$ 1,58	R\$ 4,74
3.4	16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 3,88	R\$ 93,12
5.5	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,59	R\$ 12,59
3.6	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,97	R\$ 9,97
3.7	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,03	R\$ 11,03
8.8	97484	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 105,56	R\$ 211,12
8.9	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1*)	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 3,51	R\$ 112,32
B.10	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2*)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 6,83	R\$ 170,75
8.11	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4*)	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 5,15	R\$ 87,55
8.12	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 2,28	R\$ 59,28
8.13	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") Å 50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 32,95	R\$ 164,75
8.14	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") Å 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 43,91	R\$ 87,82
8.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	М	383,70	R\$ 6,36	R\$ 2,440,3
8.16	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	М	288,90	R\$ 14,32	R\$ 4.137,0
8.17	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	М	234,00	R\$ 9,08	R\$ 2.124,7
8.18	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,14	R\$ 44,2



		PLANILHA ORÇA	WILLIAM.			TURA M
	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024		24,82%
		SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA &	MES /
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,681	2011
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% F	Level 14
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA'-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		A. 00
			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	80
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		Jan on
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	1
- T			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		1
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.19	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,04	R\$ 58,08
8.20	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 132,31	R\$ 264,62
8.21	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	М	83,50	R\$ 14,53	R\$ 1.213,26
8.22	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	80,60	R\$ 24,33	R\$ 1.961,00
8.23	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	м	60,90	R\$ 20,68	R\$ 1.259,41
.24	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2*)	SEINFRA	М	3,00	R\$ 10,14	R\$ 30,42
8.25	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2*)	SEINFRA	М	28,30	R\$ 35,61	R\$ 1.007,76
8.26	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4*)	SEINFRA	М	132,50	R\$ 10,97	R\$ 1.453,53
8.27	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 257,67	R\$ 2.061,36
8.28	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.441,76	R\$ 8.650,56
8.29	C1659	LUMINÀRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 414,50	R\$ 9.948,00
8.30	97610	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCURIO 250W LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 -	SINAPI	UN	18.00	R\$ 12,40	R\$ 223.20
8.31	16470	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23.94	R\$ 23,94
8.32	10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2,98	R\$ 5.96
8.33	00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,19	R\$ 9,19
8.34	00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 50,97	R\$ 50,97
8.35	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 81,43	R\$ 81,43
8.36	00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORÇAS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,10	R\$ 48,20
.37	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 303,41	R\$ 606,82
8.38	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 5,45	R\$ 27,25
8.39	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1,597,12	R\$ 1.597,12
8.40	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 410,99	R\$ 410,99
9	INSTALAÇÕE	ES HIDRAULICAS					R\$ 1.493,18
9.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,59	R\$ 48,59
9.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 64,11	R\$ 384,66
9.3	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,27	R\$ 34,54
9.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4*)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4,67	R\$ 4,67
9.5	104036	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4*, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,32	R\$ 32,32
9.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,77	R\$ 32,31
9.7	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	м	0,28	R\$ 10,22	R\$ 2,86
9.8	10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4*	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,89	R\$ 3,56
9.9	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	М	102,92	R\$ 8,77	R\$ 902,61
9.10	C2404	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,29	R\$ 24,58



		PLANILHA ORÇA	AMENTÁ	RIA		TURA
	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	DATA: 07/05/2024 VERSÃO	BDI:	2002%
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,68%	3447
-10	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	1. 100 LL
M	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	115,90%	STATE OF OF
			SICRO 2 SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	86,74%	4
			SMOP EDIF	2024/03 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67% 49,84%
		in in	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP Composiçõe	2019/07 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	0.00%	48,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL RS
9.11	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,24	R\$ 22,48
10	DIVERSOS						R\$ 2.554,27
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.011,24	R\$ 1,27	R\$ 2.554,27
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 83.659,48
					VA	LOR ORCAMENTO:	R\$ 341 188 75

1

Quatrocentos e Vinte e Quatro Mil Oitocentos e Quarenta e Oito reais e Vinte e Três centavos

VALOR TOTAL:

R\$ 424.848,23

OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDI	24.00 TURA
	SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	SES OLL
DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,68%	a . 34
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93.90%	FLON
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA'-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		By 6
		INDISPONÍV NOVACAP	2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	Lich
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

FONTE EINFRA	UNID M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EINFRA	M2			
	1100	1,02000000	R\$ 35,9100	R\$ 36,628
EINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,3300	R\$ 29,330
EINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,8000	R\$ 66,600
EINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,7100	R\$ 2,206
			TOTAL Material:	R\$ 134,764
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EINFRA	н	1,84029868	R\$ 18,4600	R\$ 33,971
	•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,971
	EINFRA FONTE EINFRA	FONTE UNID	FONTE UNID COEFICIENTE EINFRA H 1,84029868	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	н	0,00096297	R\$ 74,5900	R\$ 0,0718
0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,00192592	R\$ 1,0800	R\$ 0,002
0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	0,00192592	R\$ 2,1300	R\$ 0,004

Mão de Obr		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
037	AJUDANTE	SEINFRA	н	0,00385186	R\$ 19,1000	R\$ 0,0736
382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,00192592	R\$ 26,4400	R\$ 0,0509
445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,00192592	R\$ 31,5200	R\$ 0,0607
- 2			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1852

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 6,3400	R\$ 4,0101
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 10,2000	R\$ 1,0465
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4°	SEINFRA	М	0,10260000	R\$ 4,2000	R\$ 0,4309
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	М	3,21000000	R\$ 1,6000	R\$ 5,1360
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 10,3800	R\$ 0,7100
12373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,5800	R\$ 0,3673
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	М	1,70940000	R\$ 20,3400	R\$ 34,7692
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 15,8500	R\$ 1,6262

1	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDI	94,52%
		SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORAS	NES!
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA CAGEPA	2019/12 2020/12	116.60%	2440
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DE05P	2014 COM DESONERAÇÃO	93,984	be 11
11	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA'-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	115,90%	17,45% OF
			SICRO 2 SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	1		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	06,12%	46,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0,00%

12429	TABUA DE VIROLA DE 12*x 1*	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 33,7100	R\$ 3,4586
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 23,0600	R\$ 15,7684
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 15,4200	R\$ 3,1549
					TOTAL Material:	R\$ 70,4781

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,94872011	R\$ 24,1600	R\$ 22,9211
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,47431381	R\$ 24,1600	R\$ 11,4594
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,18698337	R\$ 18,4600	R\$ 21,9117
			_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,2922

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01368925	R\$ 476,7200	R\$ 6,5259
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,5259

VALOR:	R\$ 133,30
VALUR.	R\$ 133,30

ÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 76,8900	R\$ 1,4532
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 598,6600	R\$ 598,6600
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 537,9700	R\$ 537,9700
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,1800	R\$ 86,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	25,00000000	R\$ 14,8000	R\$ 370,0000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 14,7100	R\$ 14,7100
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 11,7500	R\$ 94,0000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 12,9000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	М	30,00000000	R\$ 21,3800	R\$ 641,4000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 27,5100	R\$ 137,5500
					TOTAL Material:	R\$ 2.494,8232

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	3,68043365	R\$ 19,1000	R\$ 70,2963
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	7,36042949	R\$ 24,1600	R\$ 177,8280
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	7,36217383	R\$ 23,4800	R\$ 172,863
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	7,36129046	R\$ 24,1600	R\$ 177,848
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	7,47236918	R\$ 18,4600	R\$ 137,939
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 736,776

VALOR:	R\$ 3.231,60

	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDG 24,52%
		SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORAY MES
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,664
Ro	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% A
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74% -
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,05% 47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
¥.			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,12% 45,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00% 0.00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,3100	R\$ 75,3100
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	М	60,00000000	R\$ 8,5800	R\$ 514,8000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,5400	R\$ 22,1600
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,8100	R\$ 7,6200
1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1°	SEINFRA	М	6,00000000	R\$ 6,5700	R\$ 39,4200
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,0200	R\$ 49,0200
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 3,0400
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,8200	R\$ 26,8200
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 553,5600	R\$ 553,560
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 250,6100	R\$ 250,610
			•		TOTAL Material:	R\$ 1.542,360

cquparite	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02440232	R\$ 28,35	R\$ 0,69
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00610056	R\$ 29,64	R\$ 0,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	1,22730000	R\$ 10,75	R\$ 13,19
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 12,58	R\$ 0,85
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	2,00000000	R\$ 7,66	R\$ 15,32
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\$ 42,68	R\$ 24,98
	A company of the comp				TOTAL Material:	R\$ 54,34

Mão de C	Dora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,45477091	R\$ 20,86	R\$ 9,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,67936195	R\$ 24,79	R\$ 16,84
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



A DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA E VIÇOSA DO CEARA -CE L DE VIÇOSA DO CEARA -CE IN	DER-MG 2022/ DISPONÍV 2	VERSÃO 2019/12 2020/12 COM DESONERAÇÃO 04 COM DESONERAÇÃO 1023/06 - Rio Branco	93,901Q	#3501
L DE VIÇOSA DO CEARA'-CE	DER-MG 2022/ DISPONÍV 2	14 COM DESONERAÇÃO	. 187	00
SI	SEINFRA 028.; SICRO 2 2016/ SICRO 2024/ SINAPI 2024/ MOP EDIF 2019/ MOP ILUM 2019/ SMOP 2019/ SMOP 2019/	OH COM DESONERAÇÃO 13 COM DESONERAÇÃO 17 COM DESONERAÇÃO 17 COM DESONERAÇÃO	84,44% 66,74% 85,06% 87,56% 86,12% 0,00%	47,48% 47,67% 49,84% 48,67% 48,67% 0,00%
	Si Si	SICRO 2024/ SINAPI 2024/ SIMOP EDIF 2016/ SIMOP ILUM 2016/ SIMOP 2016/ Composiçõe	SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO SIMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO SIMOP ILUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO SIMOP 2019/07 COM DESONERAÇÃO Composiçõe PROPRIA	SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% SMOP ILUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% SMOP 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% Composiçõe PROPRIA 0,00%

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,04597701	R\$ 24,1600	R\$ 1,110
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,45977012	R\$ 18,4600	R\$ 8,487
	V	Wi-	-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9.598

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,27600192	R\$ 24,1600	R\$ 6,668
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,76001916	R\$ 18,4600	R\$ 50,950
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,618

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,11960575	R\$ 24,1600	R\$ 2,889
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,19605748	R\$ 18,4600	R\$ 22,079
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,968

.10. C220	RETIRADA DE ÁRVORES (UN)					
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	22,08017335	22,08017335 R\$ 18,4600	R\$ 407,6000
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 407,600
					VALOR:	R\$ 407,6

.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.	.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)				
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL



TOTAL Serviço:

VALOR:

R\$ 2,45

R\$ 83,98

	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	B(\$):	TUBA MU4 24,52%
		SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORE	MES
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116/88% JFL #	2502
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,900	-0.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA'-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	. 10% 115,90%	ON OR THE
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2 SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%
12543 SERVEN	TE	SEINFRA	H	2,43824485	R\$ 18,4600	R\$ 45,010

R\$ 45,0100	R\$ 18,4600	2,43824485	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 45,0100	TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 45,01	VALOR:		[

. C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, M	AT. DE AQUISIÇÃO (M3)			
Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	н	0,03270128	R\$ 169,3300	R\$ 5,5373
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0,03342466	R\$ 46,8700	R\$ 1,5666
		<u> </u>		TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 7,1039
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,4000	R\$ 70,8400
					TOTAL Material:	R\$ 70,8400
Mão de C	Dora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,98406267	R\$ 18,4600	R\$ 18,1658
				- 1	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1658
			- 1		VALOR	D\$ 06 11

Equipam	rento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	н	0,22665628	R\$ 59,7800	R\$ 13,5495
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 13,5495
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
wao de i						
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,67996886	R\$ 18,4600	R\$ 12,5522

2.4. C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM	CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3	3)			
Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	Н	0,32931503	R\$ 161,7600	R\$ 53,270
				TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 53,270
					VALOR:	R\$ 53,2

3.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)							
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDI 524,52	%
		SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORAE ME	5
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,68%	3
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% Q	2
CLIENTE:	CLIENTE:	LIENTE: PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA'-CE		2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90% PM	
			SEINFRA SICRO 2	028.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,4	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,6	7%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,8	4%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,6	1%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,6	1%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00% 0,00	AL.

				TO	TAL Mão de Obra:	R\$ 13,7443
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,37573393	R\$ 18,4600	R\$ 6,9360
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,28180044	R\$ 24,1600	R\$ 6,8083

10	Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Г	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00281800	R\$ 86,5800	R\$ 0,2440
6	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	МЗ	0,00065753	R\$ 431,8200	R\$ 0,2839
T	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23483371	R\$ 5,2400	R\$ 1,2305
	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	М	0,93933481	R\$ 42,7700	R\$ 40,1753
Γ	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,01878670	R\$ 45,0100	R\$ 0,8456
						TOTAL Serviço:	R\$ 42,7793

VALOR:	DA 50 50
VALOR:	R\$ 56,52

3.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	н	0,07151268	R\$ 31,4900	R\$ 2,2519
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0,00387503	R\$ 46,8700	R\$ 0,1816
			•	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 2,4335

	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,05680000	R\$ 76,8900	R\$ 4,3674
n	12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 70,9600	R\$ 0,4612
T	19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 33,1500
-						TOTAL Material:	R\$ 37,9786

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 3,6411	R\$ 24,1600	0,15070928	н	SEINFRA	CALCETEIRO	10445
R\$ 2,7819	R\$ 18,4600	0,15069731	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 6,4230	TOTAL Mão de Obra:		_			

VALOR:	R\$ 46,84

3.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400
			-		TOTAL Material:	R\$ 4,04

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,14265722	R\$ 24,1600	R\$ 3,4466
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,23776206	R\$ 18,4600	R\$ 4,3891

	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BOK	1,52%
		SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORAY	MES
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,68%	25N
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	MODE
1	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	000
. 8 .48			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	45,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

TOWNS TO		The state of the s	-	The second second		100000000000000000000000000000000000000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23776206	R\$ 5,2400	R\$ 1,2459
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	М3	0,03233564	R\$ 391,0700	R\$ 12,6455
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	МЗ	0,03518878	R\$ 4,4900	R\$ 0,1580
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,01426572	R\$ 45,0100	R\$ 0,6421
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,6915
					VALOR:	R\$ 26.57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,0600	R\$ 1,113
					TOTAL Material:	R\$ 1,113
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 12391	Obra PEDREIRO	FONTE SEINFRA	UNID	0,13796331	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1600	TOTAL R\$ 3,3332
				A long to the second of the se	SOUTH AND DESCRIPTION	- and an array

C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, Al	RMADO C/TELA DE AÇO (M2)			
Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,07935262	R\$ 24,8700	R\$ 1,973
				TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 1,973
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 76,8900	R\$ 5,743
			_			

				The second second second second second	STREET, STREET	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,07470000	R\$ 76,8900	R\$ 5,7437
0280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,16030000	R\$ 92,4600	R\$ 14,8213
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 22,1000
1917	TABUA DE 1* - L = 12cm	SEINFRA	М	0,80000000	FI\$ 6,7600	R\$ 5,4080
2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,9600	R\$ 21,9600
					TOTAL Material:	R\$ 70,0330

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,01845409	R\$ 24,1600	R\$ 0,4459
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,23067624	R\$ 24,1600	R\$ 5,5731
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,80036204	R\$ 18,4600	R\$ 33,2347



VALOR:

R\$ 9,54

SEDE DO MUNICIPIO FONTE VERSÃO HORA M M M SEDE DO MUNICIPIO SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE DER-MG 2020/12 2014/12 116,600 M M M M M M M M M		OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDI;	ALUDA.
SEDE DO MUNICIPIO CAGEPA 2020/12 DEOSP 2014 COM DESONERAÇÃO 93,90% MEDISPONIV 2022/06 - Rio Branco 115,90% NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47, SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 88,74% SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 88,74% SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 88,74% SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47, SI			SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO		MES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE DEOSP 2014 COM DESONERAÇÃO 93,901 MEDISPONIV 2022/04 COM DESONERAÇÃO 115,907		DESCRIÇÃO:				116,600	287
##DISPONIV 2023/06 - Rio Branco 115,90% NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO		LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE			93,90%]_	Me)
SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74% SICRO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 510AP1 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA CE	INDISPONÍV NOVACAP	2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO		00
SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO		47,48% ~
SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,	-			100000000000000000000000000000000000000		85,06%	47,67%
		1		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,				SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
				Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

R\$ 39,2537	TOTAL Mão de Obra:
R\$ 111,26	VALOR:

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

R\$ 44,4035

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,01800000	R\$ 110,0100	R\$ 1,9802
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6500	R\$ 3,5620
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	М	2,50000000	R\$ 1,5100	R\$ 3,7750
		-			TOTAL Material:	R\$ 9,3172
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,99400886	R\$ 24,1600	R\$ 24,0153
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,10445427	R\$ 18,4600	R\$ 20,3882

	VALOR:	R\$ 53,72
--	--------	-----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 76,8900	R\$ 1,399
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6500	R\$ 3,562
					TOTAL Material:	R\$ 4,961
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,92038051	R\$ 24,1600	R\$ 22,236
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,05843759	R\$ 18,4600	R\$ 19,538
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,775

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3 0,01820000	SEINFRA M3 0,018	R\$ 76,8900	R\$ 1,399	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,402
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,820
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP.	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 61,9900	R\$ 68,1890
			-		TOTAL Material:	R\$ 73,810

Mão de Ob	xa / Les and Association of the control of the cont	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	1,47265811	R\$ 24,1600	R\$ 35,5794



R\$ 46,74

	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDL	04,52%
		SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORAS	MES
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,687	30
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	New
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA'-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- %	c . 08
			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	00
	1		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		and ob a
			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
	1		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
1			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

2265	R\$ 21,2	R\$ 18,4600	1,14986435	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
.8059	R\$ 56.	OTAL Mão de Obra:	1				
10 62	R\$ 13	VALOR:		Ē			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 17,840
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 75,7800	R\$ 83,3580
					TOTAL Material:	R\$ 101,1980
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	0,55062310	R\$ 24,1600	R\$ 13,3031
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,55223761	R\$ 18,4600	R\$ 10,1943
			_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23 4974

10. C286	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)					
Material	Fig. 18 (19)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	1,15000000	R\$ 110,0100	R\$ 126,511
					TOTAL Material:	R\$ 126,511
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.0000000000000000000000000000000000000						

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	SEINFRA H	1,19579717 R\$ 18,4600	R\$ 22,0744	
	-				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,0744

VALOR: R\$ 148,59

VALOR:

R\$ 124,70

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	н	0,07007162	R\$ 31,4900	R\$ 2,206
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0,00377890	R\$ 46,8700	R\$ 0,177
			_	TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 2,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 76,8900	R\$ 4,3674
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	МЗ	0,00650000	R\$ 70,9600	R\$ 0,4612
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 40,8000
					TOTAL Material:	R\$ 45,6286



	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDIS	24,52%
		SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORAC	WES A
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12 2020/12	116,68%/ FB_	M355
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	4
71	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/05 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 025.1 COM DESONERAÇÃO	115,90%	17.48%
		SICRO 2 SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	86,74%		
			SINAPI SMOP EDIF	2024/03 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 87,59%	47,67% 49,84%
		Production of the second	SMOP ILUM SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 86,12%	48,67% 48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

TOTA	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$	R\$ 24,1600	0,14763829	н	SEINFRA	CALCETEIRO	0445
RS	R\$ 18,4600	0,14931743	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
P	TOTAL Mão de Obra:	1	•			
R	VALOR:		í			

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	н	0,07033532	R\$ 31,4900	R\$ 2,214
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0,00398817	R\$ 46,8700	R\$ 0,186
				TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 2,401
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,05680000	R\$ 76,8900	R\$ 4,367
Igngg	BLOOLIETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	SEINERA	M2	1.00310000	B\$ 37 4700	R\$ 37 5863

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 76,8900	R\$ 4,3674
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 37,4700	R\$ 37,5862
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	- R\$ 70,9600	R\$ 0,4612
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1		TOTAL Material:	R\$ 42,4148

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 3,568	R\$ 24,1600	0,14768146	н	SEINFRA	CALCETEIRO	10445
R\$ 2,730	R\$ 18,4600	0,14793836	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 6,298	TOTAL Mão de Obra:		•			

WW 00.	De 64.40
VALOR:	R\$ 51,12

3.13. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3) Material FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM 12081 SEINFRA 235,00000000 R\$ 0,4900 R\$ 115,1500 UN TOTAL Material: R\$ 115,1500

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	7,94394752	R\$ 24,1600	R\$ 191,9258
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	8,59815497	R\$ 18,4600	R\$ 158,7219
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 350,6477

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	МЗ	0,28037461	R\$ 515,3500	R\$ 144,491
					TOTAL Serviço:	R\$ 144,491



	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BON	24,52%
		SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORE	MES (
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,69%	350
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	- IFIL 93,90 10	10000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/05 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	ON OF O
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
4			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		1.5
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0,00%

VALOR:	R\$ 610,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 76,8900	R\$ 0,469
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,579
			N. Committee		TOTAL Material:	R\$ 2,048

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 2,231	R\$ 24,1600	0,09236116	н	SEINFRA	PEDREIRO	2391
R\$ 2,546	R\$ 18,4600	0,13796834	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
R\$ 4,778	TOTAL Mão de Obra:		1			

VALOR:	R\$ 6,83

4.2. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,02430000	R\$ 76,8900	R\$ 1,868
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,6500	R\$ 6,318
		1000			TOTAL Material:	R\$ 8,186

12	Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,55261617	R\$ 24,1600	R\$ 13,3512
	12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,73682155	R\$ 18,4600	R\$ 13,6017
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,9529

VALOR:	R\$ 35,14

4.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,56464789	R\$ 24,1600	R\$ 13,6419
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,56464789	R\$ 18,4600	R\$ 10,4234
3	E CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,0653

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02352700	R\$ 594,0000	R\$ 13,9750
		,		TOTAL Serviço:		R\$ 13,9750
			_		VALOR:	R\$ 38.04



	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	DOL	24,52%
		SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES AC
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116/68%	300
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	FL P.	0,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DER-MG INDISPONÍV	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco	-1767r 115,90%	(A)
	1		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		11 mon
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
1			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

Não cada	astrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 1	LIXEIRA EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MADEIRA		UN	1,00000000		R\$ 506,64
				TO	TAL Não cadastrado:	R\$ 506,6

Não cada	astrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.2	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 2' E ASSENTO EM MADEIRA DE LEI (MÓDULO 2,00M)		UN	1,00000000 R\$ 2.388,33	R\$ 2.388,33	R\$ 2.388,33
				TO	TAL Não cadastrado:	R\$ 2.388,3

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	М	2,00000000	R\$ 32,30	R\$ 64,60
00011975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 29,67	R\$ 118,68
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = "2,5" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 277,50	R\$ 277,50
					TOTAL Material:	R\$ 460.78
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,97478112	R\$ 21,33	R\$ 20,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,16050603	R\$ 25,42	R\$ 80,34
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 101,13
				2500.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.	Complementares:	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 101,4100	R\$ 101,410
	1				TOTAL Material:	R\$ 101,410
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,27556807	R\$ 24,1600	R\$ 6,657
	SERVENTE	SEINFRA	н	0,27664888	R\$ 18,4600	R\$ 5,106
12543	Chillen in the control of the contro		1			



	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDIZ	2 4,52%
		SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA 63	MES 1
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,68%	NOS/
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	6/3/
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA'-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	. *	8 8
			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	77 00
- 10 - 10			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	1		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
	1		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
	1		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,07341269	R\$ 54,0900	R\$ 3,970
				TOTAL Serviço:		R\$ 3,9709
					VALOR:	R\$ 117,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 13,4600	R\$ 4,0380
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 85,7600	R\$ 85,7600
					TOTAL Material:	R\$ 89,7980
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,38043420	R\$ 19,1000	R\$ 26,3663
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,37966553	R\$ 24,1600	R\$ 33,3327
	•	_			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,6990

6. C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 31,7800	R\$ 31,780
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 13,4600	R\$ 4,038
					TOTAL Material:	R\$ 35,818
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,68927601	R\$ 19,1000	R\$ 13,165
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,69024332	R\$ 24,1600	R\$ 16,6763
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29.8415

5.7. COMP.	3 TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DI	E INAUGURA	AÇÃO DA	OBRA EM AÇO	INOX (UN)	
Não cada	sstrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.3	TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX		UN	1,00000000	R\$ 1.875,27	R\$ 1.875,2
				TO	TAL Não cadastrado:	R\$ 1,875.2

6.1. C3062 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)



VALOR:

R\$ 65,66

	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDI :24/52%
		SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA WES
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,6896
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% FL MO 01
17	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA'-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA SICRO 2 SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/05 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	115,90% 47,45% 86,74% 47,45%
			SINAPI SMOP EDIF	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 87,59% 49,84%
	1		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%

0142 AR	VORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,2800	R\$ 95,2800
2478 GR	ADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,8900	R\$ 43,8900
					TOTAL Material:	R\$ 139,1700

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,0000	R\$ 41,0000
		1			TOTAL Material:	R\$ 41,0000
Mão de (Dora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	н	0,15560038	R\$ 20,8600	R\$ 3,2458
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2458

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,16342091	R\$ 63,55	R\$ 73,9
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9,700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,28469895	R\$ 222,59	R\$ 63,37
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 137,3
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= "1,50" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 178,44	R\$ 178,4
					TOTAL Material:	R\$ 178.4

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,03522584	R\$ 20,26	R\$ 20,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	4,14141128	R\$ 19,98	R\$ 82,74
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 103,71

VALOR:	R\$ 419,45	

6.4. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,5300	R\$ 6,7770



OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BD	24.52%
	SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	НОПА	MES _ I
DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,00%	254
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP			New
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	OF THE
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
-		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
 1		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 125,7500	R\$ 9,4313
					TOTAL Material:	R\$ 16,2083

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra
R\$ 3,6476	R\$ 19,1000	0,19097444	н	SEINFRA	AJUDANTE
R\$ 3,6476	TOTAL Mão de Obra:	,			
R\$ 19.86	VALOR:		Ī		

				DEMÃOS (M2)		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,3800	R\$ 0,319
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 10,7300	R\$ 2,253
			•		TOTAL Material:	R\$ 2,572

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 11,1143	R\$ 24,1600	0,46002766	н	SEINFRA	PINTOR	12395
R\$ 6,7937	R\$ 18,4600	0,36802213	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 17,9080	TOTAL Mão de Obra:		1		•	

VALOR:	R\$ 20,48
11/15-11/10-51	

7.2. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 19,32	R\$ 0,52
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 33,90	R\$ 6,11
			-		TOTAL Material:	R\$ 6.63

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,43375339	R\$ 26,63	R\$ 11,55
		•		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,55

VALOR:	R\$ 18,18

8.1. C0482 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 1,0600
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 1,2400
			•		TOTAL Material:	R\$ 2,300

Mão de Obra FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------	------	-------------	----------------	-------



	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDL*	24,52%
		SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORAC	7. 35
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,68% [~ ~ .
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	3x 0
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA:-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	JAJ OR
الراا			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	*	
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

			Γ	VALOR:		R\$ 3,89
	ye			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,5858
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,03709407	R\$ 24,1500	R\$ 0,8958
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,03612351	R\$ 19,1000	R\$ 0,6900

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2400
10288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,8100
					TOTAL Material:	R\$ 1,0500
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			н	0,00869153	R\$ 19,1000	R\$ 0,1660
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	n	0,00000100	32500787577	
10042 12312	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,00921667	R\$ 24,1500	R\$ 0,2226

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,510
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,680
					TOTAL Material:	R\$ 1,1900
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,00862782	R\$ 19,1000	R\$ 0,1648

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	н	0,00862782	R\$ 19,1000	R\$ 0,1648
SEINFRA	н	0,00915471	R\$ 24,1500	R\$ 0,2211
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3859
	SEINFRA	SEINFRA H	SEINFRA H 0,00862782 SEINFRA H 0,00915471	SEINFRA H 0,00862782 R\$ 19,1000

4. 16431 (CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8800	R\$ 3,8800
					TOTAL Material:	R\$ 3,880
			i		VALOR:	R\$ 3,8

8.5. 91892 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)



	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDI ;	23.52%
		SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,68	001
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90	1009
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA'-CE	DER-MG INDISPONÍV	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/05 - Rio Branco	115,90%	s: 0
			NOVACAP SEINFRA	2019/11 COM DESONERAÇÃO 028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,457
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
1	1		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	66,12%	45,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012034 ;	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	00000000 R\$ 3,74	R\$ 3,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,74

	Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18990612	R\$ 21,33	R\$ 4,05
5	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18893857	18893857 R\$ 25,42	R\$ 4,80
					TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,85

VAL	OR: R\$ 12,59

8.6. 91887 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,1
					TOTAL Material:	R\$ 2,1

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16767087	R\$ 21,33	R\$ 3,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16720205	05 R\$ 25,42	R\$ 4,25
1				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,82

VALOR:	R\$ 9,97
20.000000	

8.7. 91890 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4°, PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
					TOTAL Material:	R\$ 2,18

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18946611	R\$ 21,33	R\$ 4,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18946611	(1000000000000000000000000000000000000	R\$ 4,81
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,85

VALOR:	R\$ 11,03

8.8. 97484 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

LOUINEDIME	OKHEOIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (OH)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040385	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,20	R\$ 81,20		



OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDI: 24 TA
DESCRIÇÃO:	SEDE DO MUNICIPIO CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	VERSÃO 2019/12	HORA MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% L N
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA'-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA SICRO 2 SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/05 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2018/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	115,90% 84,44% 47,48% 49 86,74%
	7.5-11	SINAPI SMOP EDIF	2024/03 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67% 87,59% 49,84%
		SMOP ILUM SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67% 86,12% 48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0,00% 0,00%

R\$ 0.	R\$ 34,45	0,02900000	KG	SINAPI	2 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	0011002
R\$ 82	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	e Otra com Encargos Complementares	Mão de Q
R\$ 6.	R\$ 20,36	0,33066467	н	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248
R\$ 8.	R\$ 24,36	0,33134081	н	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267
R\$ 8.	R\$ 25,89	0,33124250	н	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88317
R\$ 23	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de				
R\$ 105	VALOR:		1			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 1,520
					TOTAL Material:	R\$ 1,520
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNID	0,04592529	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000	Contract of
200		The state of the s	and the second		The same of the sa	TOTAL R\$ 0,8772 R\$ 1,109

12312	ELETHICISTA	SEINFRA	"	0,04592529	H\$ 24,1500	H\$ 1,1091
		1		1	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,9863
			[VALOR:	R\$ 3,51
8.10. C171;	2 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 5	Omm (1 1/2") (UN)	_			

R\$ 3,250	R\$ 3,2500	1,00000000	UN	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	11404
R\$ 3,250	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra Obra Harris All Daniel Company	Mão de C
R\$ 1,584	R\$ 19,1000	0,08297702	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
R\$ 1,991	R\$ 24,1500	0,08244182	н	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
R\$ 3,575	TOTAL Mão de Obra:					

	11. C1711	1 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (U	IN)				
11405 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4" SEINFRA UN 1,000000000 R\$ 2,3600 R\$ 2	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,360



R\$ 6,83

VALOR:

	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDI :	52%
		SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORACA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,68	20
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% L	1
4	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA'-CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	. 2	
			INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	× 0
101			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		77 0
-439			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	77.7	7,48%
P			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	65,06%	7,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	19,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	8,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%	8,67%
	-		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de 0
R\$ 1,215	R\$ 19,1000	0,06366068	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
R\$ 1,570	R\$ 24,1500	0,06504636	н	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
R\$ 2,786	TOTAL Mão de Obra:		_			
R\$ 5,1	VALOR:		Ì			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900
					TOTAL Material:	R\$ 1,0900
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,02773618	R\$ 19,1000	R\$ 0,5298
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,02721262	R\$ 24,1500	R\$ 0,6572
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1870

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4*	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,2500	R\$ 19,250
					TOTAL Material:	R\$ 19,2500
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,32227469	R\$ 19,1000	R\$ 6,1554
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,32121667	R\$ 23,4800	R\$ 7,5422
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,6976

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,0700	R\$ 36,070
					TOTAL Material:	R\$ 36,070
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,18486610	R\$ 19,1000	R\$ 3,530
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,18331682	R\$ 23,4800	R\$ 4,304
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,835



1	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDI:	DA.
		SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA 4	MES
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,68%	DEL
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%[F]L	ME 399
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	115,90%	17,48° Z 400
4		11=1	SICRO 2 SICRO SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%

VALOR:	R\$ 43,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,978
	***	'			TOTAL Material:	R\$ 1,978
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,10072602	R\$ 19,1000	R\$ 1,923
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,10170297	R\$ 24,1500	R\$ 2,456
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,380

0. 00524	4 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 8,5800	R\$ 8,7516
					TOTAL Material:	R\$ 8,7516
-34 April 10		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de l	y bra	TORIL	C C C C C C C	Complete Street Street		
Mão de 1	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,12823264	R\$ 19,1000	R\$ 2,4492
			н	0,12823264 0,12908259	R\$ 19,1000 R\$ 24,1500	R\$ 2,4492 R\$ 3,1173

8.17. C053	7 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,906
					TOTAL Material:	R\$ 3,906
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.7.7			-			

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,12018214	R\$ 19,1000	R\$ 2,2955
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,11911294	R\$ 24,1500	R\$ 2,8766
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1721

VALOR:	R\$ 9,08
222222	100000000000000000000000000000000000000

8.18. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		



OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDI:	2452%
-	SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA .	MES
DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,68%	251
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	MAN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,90%	No Free
		SEINFRA SICRO 2	028.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
1	The second secon	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0,00%

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2000	R\$ 10,2000
					TOTAL Material:	R\$ 10,2000

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,27692567	R\$ 19,1000	R\$ 5,2893
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,27531976	R\$ 24,1500	R\$ 6,6490
		•	•	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,9383

VALOR:	R\$ 22,14
	4 - 4

- [
1	8.19. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	32A (UN	1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1100	R\$ 17,110
			*		TOTAL Material:	R\$ 17,1100

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H 0,27508988	R\$ 19,1000	R\$ 5,2542	
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,27636383	R\$ 24,1500	R\$ 6,6742
		-			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9284

		VALOR:	R\$ 29,04
--	--	--------	-----------

8.20. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material	Material FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,4900	R\$ 96,4900
					TOTAL Material:	R\$ 96,4900

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H 0,82748689	R\$ 19,1000	R\$ 15,8050	
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,82864810	R\$ 24,1500	R\$ 20,011
	-				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,816

VALOR.	DE 422 24
VALOR:	R\$ 132,31

8.21. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 6,5700	R\$ 6,5700
			•		TOTAL Material:	R\$ 6,5700

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,18367588	R\$ 19,1000	R\$ 3,5082
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,18422885	R\$ 24,1500	R\$ 4,4491

1

OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDG	CURA 4 0 24,52%
	SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HOAR	MES
DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116.88%	OCIC
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93.90% N	324
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,9010	97 an o
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		99*
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,9573
VALOR:	R\$ 14,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 9,6100	R\$ 9,6100
		1/			TOTAL Material:	R\$ 9,6100
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,34087977	R\$ 19,1000	R\$ 6,5108
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,33980925	R\$ 24,1500	R\$ 8,2064
			1		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,7172

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	М	1,00000000 R\$ 8,75	R\$ 8,7500	R\$ 8,750
	**	-	•		TOTAL Material:	R\$ 8,750

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,27518523	R\$ 19,1000	R\$ 5,2560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,27616090	R\$ 24,1500	R\$ 6,6693
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9253

VALOR:	R\$ 20 68
AWFOK:	Ft.\$ 20,00

8.24. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC, D= 20mm (1/2") (N	8.24.	4. C1185	ELETRODUTO	PVC ROSC.	D= 20mm	(1/2") (M)
--	-------	----------	-------------------	-----------	---------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 3,3800	R\$ 3,380
					TOTAL Material:	R\$ 3,380

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,15633614	R\$ 19,1000	R\$ 2,9860
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,15633614	R\$ 24,1500	R\$ 3,7755
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7615

VALOR: R\$ 10,14

8.25. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)



OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDA	24,52%
	SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORE	MES -OC
DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,68%	3570
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	A
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA'-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	115,90%	47,48% AT,48%
		SICRO 2 SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	86,74%	:
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 15,7100	R\$ 15,7100
					TOTAL Material:	R\$ 15,7100
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,45924565	R\$ 19,1000	R\$ 8,7716
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,46063559	R\$ 24,1500	R\$ 11,1243
		*			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,8959
					VALOR:	R\$ 35,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 4,2000	R\$ 4,2000
	i.				TOTAL Material:	R\$ 4,2000
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,15642405	R\$ 19,1000	R\$ 2,987
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,15642405	R\$ 24,1500	R\$ 3,7776
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7653

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,9800	R\$ 9,1927
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 15,2100	R\$ 0,3346
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 76,8900	R\$ 6,1512
0280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,05360000	R\$ 92,4600	R\$ 4,9559
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 5,2800
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 33,0700	R\$ 3,3070
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 11,7000
11916	TABUA DE 1° DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	0,03000000	R\$ 11,7500	R\$ 0,3525
2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 43,4300
					TOTAL Material:	R\$ 84,7039
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,10598851	R\$ 19,1000	R\$ 2,0244
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,55759177	R\$ 19,1000	R\$ 10,6500
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,10598851	R\$ 24,1600	R\$ 2,5607
0.400	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0.55759177	R\$ 24,1600	R\$ 13,4714
10498	CARPINIENO	SEINFINA	1 10	0,55759177	N\$ 24,1000	na 13,4/14



	OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDI:	24.524 URA
		SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	4
	DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12	116,68%	2.0C)
1	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP DEOSP	2020/12 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	FL TO SO
VI	CLIENTE: PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA'-CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	115,90% & 6 84,44% 47,48% 17 0		
		Final Control	SICRO 2 SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	1		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
1			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%

					VALOR:	R\$ 257,67
				то	TAL Mão de Obra:	R\$ 172,963
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	4,39492998	R\$ 18,4600	R\$ 81,1304
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,61284743	R\$ 24,1600	R\$ 63,1264

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	1,25844390	R\$ 158,1300	R\$ 198,9977
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 198,9977
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 939,2900	R\$ 939,2900
					TOTAL Material:	R\$ 939,2900
Mão de C	Obra Communication of the Comm	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,51810897	R\$ 18,4600	R\$ 46,4843
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,4843
Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	0,36787267	R\$ 476,7200	R\$ 175,3723
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,51308557	R\$ 45,0100	R\$ 23,0940
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,36787267	R\$ 159,0800	R\$ 58,5212
	- Lander and the second and the seco				TOTAL Service:	R\$ 256,9875

R\$ 23,094	R\$ 45,0100	0,51308557	M3	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	2784
R\$ 58,52	R\$ 159,0800	0,36787267	M3	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	1604
R\$ 256,98	TOTAL Serviço:					
R\$ 1.441,	VALOR:		[
		RIO 250W (UN)	E MERCÚ	DA DE VAPOR D	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPA	C1659
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Material
R\$ 36,960	R\$ 36,9600	1,00000000	UN	SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	0199
R\$ 37,770	R\$ 37,7700	1,00000000	UN	SEINFRA	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	0278
R\$ 2,020	R\$ 2,0200	1,00000000	UN	SEINFRA	FUSIVEL DIAZED 25A	1204
R\$ 39,28	R\$ 39,2800	1,00000000	UN	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	1477
R\$ 139,58	R\$ 139,5800	1,00000000	UN	SEINFRA	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	1358
R\$ 99,19	R\$ 99,1900	1,00000000	UN	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP, V. MERCÚRIO 250 W	1781
R\$ 354,80	TOTAL Material:		1			
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	btra	Mão de Ot
	R\$ 19,1000	1,37978507	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0042
R\$ 26,35	27 (2017)		_	_	E. ETOLOGOTA	2312
R\$ 26,35	R\$ 24,1500	1,38061413	н	SEINFRA	ELETRICISTA	2163



OBRA:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA		DATA: 07/05/2024	BDI: 24,52%
	SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA MES
DESCRIÇÃO:	CONS RUÇA() DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICIPIO	CAEMA	2019/12 2020/12	116,689
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA -CE	DEOSP DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	83. AS (
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICPAL DE VIÇOSA DO CEARA CE	DER-MG INDISPONÍV NOVACAP SEINFRA SICRO 2	2022/04 COM DESONERAÇÃO 2023/06 - Rio Branco 2019/11 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	115,908 84,44% 85,48% 86,74%
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84% 86,12% 48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
		Composiçõe	PROPRIA	0.00% 0.00%

VALOR:	R\$ 414,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,01	R\$ 5,01
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 2,17
					TOTAL Material:	R\$ 7,18
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06333110	R\$ 21,33	R\$ 1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15230281	R\$ 25,42	R\$ 3,87
00204						
00204		Towns to the		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00000000 R\$ 23,9400	R\$ 23,940
					TOTAL Material:	R\$ 23,940

2. 10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9800	R\$ 2,9800
					TOTAL Material:	R\$ 2,980

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,19	R\$ 9,19
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-		TOTAL Material:	R\$ 9.1

8.34. 00041480 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (UN)

