

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
22,22,27	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0.00005	JRAA	UN.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			PRE	.00	2,5
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			V	1114	1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		FL N°_	00-	~ ~

TOTAL Mão de Obrat 7 ap 0 Rs 9,16

VALOR: R\$ 10,15

Equipan	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,08600000	R\$ 24,48	R\$ 2,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 68,58	R\$ 5,12
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 82,46	R\$ 13,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,58	R\$ 19,72
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	М	0,80000000	R\$ 6,03	R\$ 4,82
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 19,59	R\$ 19,59
			-		TOTAL Material:	R\$ 62,47

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ (	R\$ 24,16	0,02000000	н	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	0121
R\$ 6	R\$ 24,16	0,25000000	н	SEINFRA	PEDREIRO	2391
R\$ 36	R\$ 18,46	1,95000000	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
R\$ 4	TOTAL Mão de Obra:					

VALOR: R\$ 107,10

# 3.6. 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	M3 0,01800000	R\$ 98,12	R\$ 1,77	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,58	R\$ 3,18
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,35	R\$ 3,38
			•		TOTAL Material:	R\$ 8,33

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 26,09	,08000000 R\$ 24,16	1,08000000	SEINFRA H	SEINFRA	PEDREIRO	2391
R\$ 22,1	R\$ 18,46	1,20000000	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
R\$ 48.2	TOTAL Mão de Obra:		-			

VALOR: R\$ 56,57

#### 3.7. 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\$ 68,58	R\$ 1,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,58	R\$ 3,18



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% URA%A	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	içõe PROPRIA	CONT	0,00%	
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			SA STATE	,00	1 NC
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL Nº	110	9 1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			O.	26	2

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de 0
R\$ 24,1	R\$ 24,16	1,00000000	н	SEINFRA	PEDREIRO	2391
R\$ 21,2	R\$ 18,46	1,15000000	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
R\$ 45,3	TOTAL Mão de Obra:	100				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,01820000	R\$ 68,58	R\$ 1,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,79	R\$ 2,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,58	R\$ 1,62
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 55,29	R\$ 60,82
					TOTAL Material:	R\$ 65,85
Mão de 0	Dbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,74
						R\$ 127,59

					VALOR:	R\$ 127,5
C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-F	ABRICADA -	P/ PISO (	M2)		
Material	是是一种的一种。 1000年11月1日 - 1000年11月1日 - 1000年1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,9
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,58	R\$ 74,3
					TOTAL Material:	R\$ 90,2
Mão de C	bora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,5
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,0
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25.5

10. C286	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	1,15000000	R\$ 98,12	R\$ 112,8
		100			TOTAL Material:	R\$ 112,8
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,0

R\$ 115,84

VALOR:



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	RAOM	7.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			SEETLE	Amt	A.C.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		2 1	Un	/ B
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		FL Nº	10	J F

TANK THE THE TANK THE	CH &
TOTAL Mão de Orga	ap 005 24,00
VALOR:	R\$ 136,84

SECURIOR SEC	CONTRACTOR OF STREET	Constitution of the Consti	1.000.00		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM),	-
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	ento Custo Horário	quipame
R\$ 2,3	R\$ 30,39	0,07570000	н	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	12
R\$ 0,1	R\$ 44,09	0,00410000	н	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	25
R\$ 2,	amento Custo Horário:	TOTAL Equipa		-		
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		aterial
R\$ 3,9	R\$ 68,58	0,05680000	M3	SEINFRA	AREIA MEDIA	09
R\$ 0,4	R\$ 63,29	0,00650000	M3	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	03
R\$ 36,2	R\$ 0,71	51,00000000	UN	SEINFRA	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	12
R\$ 40,	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO -	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra III II I	ão de O
R\$ 3,8	R\$ 24,16	0,15950000	н	SEINFRA	CALCETEIRO	45
R\$ 2,9	R\$ 18,46	0,15950000	н	SEINFRA	SERVENTE	43
R\$ 6.	TOTAL Mão de Obra:					

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	н	0,07570000	R\$ 30,39	R\$ 2,30
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0,00410000	R\$ 44,09	R\$ 0,18
				TOTAL Equips	mento Custo Horário	R\$ 2,48
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,05680000	R\$ 68,58	R\$ 3,90
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 33,42	R\$ 33,52

12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	R\$ 63.29	R\$ 0,41
12403	PO DE PEDRA	DE PEDRA MS	INIO	0,00000000	K\$ 63,29	N\$ 0,41
					TOTAL Material:	R\$ 37,83
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94

VALOR: R\$ 47,10

TOTAL Mão de Obra:

3.13. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR

NATURAL



R\$ 6,79



OBRA:	REFORMA DA PRACA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E	T	DATA: 03/05/2024	BDI	19.66%	
OBRA.	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  CONCORPÊNCIA CE03/2024-SEINF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 47,67%	10/2023	
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0.00027	RAM	U.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			A FERT	00	CALE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		a li	111	03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		FL Nº	000	~ -

National Property of the Parket	*							DAA
Constr	uVasp	CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF		Composiçõe	PROPRIA	SOLD	CAN MUA.
CONST	UTORA	DATA DO CERTAME:	07/05/2024				Stel	106 E
		LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEA	RÁ-CE	1		2 4	\$ (V) )
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO	CEARÁ	1		FL Nº	000
							rey.	W AND
Material		100 10 10		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	ap office
12081	TIJOLO CE	RÅMICO FUR	ADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,43	R\$ 101,05
							TOTAL Material:	R\$ 101,05
Mão de O	bra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO			SEINFRA	н	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
12543	SERVENTE			SEINFRA	н	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,8
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,19
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMAS	SA DE CIMEN	TO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 479,69	R\$ 143,9
							TOTAL Serviço:	R\$ 143,9
							VALOR:	R\$ 620,18
							0.50000	

. C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	A S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 E	SP.= 5mn	n P/ PAREDE (M	2)	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,00610000	R\$ 68,58	R\$ 0,4
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,58	R\$ 1,4
					TOTAL Material:	R\$ 1,8
Mão de	Dbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,4
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,7
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 68,58	R\$ 1,6
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,58	R\$ 5,6
					TOTAL Material:	R\$ 7,3
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,5
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,7
			-			

TOTAL	PREÇO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	ora	Mão de (
R\$ 14,50	R\$ 24,16	0,60000000	н	SEINFRA	PEDREIRO	2391
R\$ 14,77	R\$ 18,46	0,80000000	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
R\$ 29,27	TOTAL Mão de Obra:					

.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	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,0

R\$ 7,02

VALOR:



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  CONCORPÊNCIA CE03/2024-SEINF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	MEUR.	AMU	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	£ 8,000	0,00%	C
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		á	3 1,0	107	TAG
OCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL No	10,	
CLIENTE:	LIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1		2	OB	300

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,58
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 549,87	R\$ 13,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,75
					VALOR:	R\$ 39,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 7,02	R\$ 2,81
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,02200000	R\$ 68,58	R\$ 1,51
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,02100000	R\$ 82,46	R\$ 1,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,05000000	R\$ 0,58	R\$ 4,09
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,76	R\$ 3,52
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	42,00000000	R\$ 5,23	R\$ 219,66
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	М	11,76000000	R\$ 3,72	R\$ 43,75
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,18600000	R\$ 19,75	R\$ 23,42
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,03600000	R\$ 30,26	R\$ 1,09
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05" MM, PESO *8,47" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	М	1,18600000	R\$ 101,50	R\$ 120,38
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,15700000	R\$ 29,62	R\$ 4,65
1					TOTAL Material:	R\$ 427,77
Mão de C	bra	FONTE -	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINERA	н	2 50000000	R\$ 24 16	RS 60 40

Mão de 0	Obra-	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
12395	PINTOR	SEINFRA	н	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 278,09

of contraction		THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T		THE REAL PROPERTY.	图1000年中华1000年中1000日 日日	THE STATE OF
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,21	R\$ 2,5
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	МЗ	0,03500000	R\$ 1.917,44	R\$ 67,1
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	М	0,90000000	R\$ 28,30	R\$ 25,4
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	6,53000000	R\$ 59,78	R\$ 390,3
			-		TOTAL Material:	R\$ 485.

R\$ 705,86

VALOR:



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
20.000	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	URA A	M10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	25	0,00%	~3
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			P	480	18,
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		FL Nº	100	10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	-		res.	0	8

Mão de C	Dora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 91,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	0,36000000	R\$ 54,09	R\$ 19,47
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 42,67	R\$ 43,52
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,16000000	R\$ 159,08	R\$ 25,45
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 31,38	R\$ 0,63
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,45000000	R\$ 24,12	R\$ 59,09
			-		TOTAL Serviço:	R\$ 148,16
					25.177	

VALOR:	R\$ 725,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,99000000	R\$ 620,15	R\$ 613,95
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,16000000	R\$ 10,43	R\$ 64,25
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,37500000	R\$ 89,48	R\$ 33,56
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 7,02	R\$ 28,08
C0843	CONCRETO PIVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,73000000	R\$ 459,04	R\$ 335,10
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 44,87	R\$ 179,48
C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 64,61	R\$ 32,31
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 463,48	R\$ 1.853,92
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 39,33	R\$ 157,32
					TOTAL Service:	D# 3 207 07

VALOR: R\$ 3.297,97

1	5.4. 100619 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO	BULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
	AF_11/2019 (UN)		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	М	2.00000000	R\$ 28,73	R\$ 57,46
00011975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	4,0000000	R\$ 26,46	R\$ 105,84
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 244,43	R\$ 244,43
	1		•		TOTAL Material:	R\$ 407,7

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,05800000	R\$ 20,59	R\$ 21,78





DBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E			DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 47,62%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	PEUL	CAMO	W.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		- 4	SEE PEUT	200	18
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		- 1/1	(1)	1 7
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		FL No	00	

8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,43700000	R\$ 25 A7	p 0 R\$ 87,3
				TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Complementares:	R\$ 109,15

VALOR:	R\$ 516,88
	11.50

5.5. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA M	M 1,00000000	R\$ 90,44	R\$ 90,44	
					TOTAL Material:	R\$ 90.4

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SEINFRA M3 0,	0,08000000	R\$ 54,09	R\$ 4,33
			-		TOTAL Serviço:	R\$ 4,33

VALOR:	R\$ 107,56

#### 5.6. C3721 VIGA DE MADEIRA MACICA 10"x 4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,00	R\$ 3,60
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 76,49	R\$ 76,49
					TOTAL Material:	R\$ 80,01

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
			-		TOTAL Mão de Obra:	

VALOR:	R\$ 144,98
VALUE.	N\$ 144,30

### 5.7. 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	SEINFRA M	SEINFRA M 1,00000000	R\$ 28,34	R\$ 28,34
1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,00	R\$ 3,60
			•		TOTAL Material:	R\$ 31,94

Mão de Ot	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,75000000	R\$ 19,10	R\$ 14,33
1498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,45



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	STRA	47,45%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA		Willy.	
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		PREE	1.0	10	CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		FL FL	и	10	F
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		Q.	N- 00	2	3

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 59,60	R\$ 106,09
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,70000000	R\$ 7,02	R\$ 32,99
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,43000000	R\$ 54,09	R\$ 23,26
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,53000000	R\$ 382,48	R\$ 967,67
C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,17000000	R\$ 421,51	R\$ 914,68
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,16000000	R\$ 159,08	R\$ 25,45
C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,39000000	R\$ 749,29	R\$ 292,22
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,70000000	R\$ 39,33	R\$ 184,85
					TOTAL Servico:	R\$ 2.547.21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,98	R\$ 84,98
12478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,15	R\$ 39,1
					TOTAL Material:	R\$ 124,1

	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ AL	Total minima DE dodin (dit)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,56	. R\$ 36,56
		•			TOTAL Material:	R\$ 36,56
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1277	JARDINEIRO	SEINFRA	н	0,16960000	R\$ 20,86	R\$ 3,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,54

3. 98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGU	AL A 2,00 M.	AF_05/20	18 (UN)		
Equipar	nento 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	СНІ	1,22520000	R\$ 67,65	R\$ 82,8





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	ur Ooiç	OLO DE 00010			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,0 <b>534</b> []	RA:M	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	E SON	0,00%	NE
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			A. S.	011	IBA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL NV	111	r
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		0,	D	_8

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	СНР	0,29990000	R\$ 217,98	R\$ 65,3
				TOTAL Equipame	nto Custo Horário:	R\$ 148,2

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 176,83	R\$ 176,83
					TOTAL Material:	R\$ 176,83

Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	H 1,09050000 R\$ 19,59	R\$ 21,36	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	4,36200000	R\$ 19,31	R\$ 84,23
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 105,59

VALOR:	R\$ 430,67

## 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\$ 6,72	R\$ 6,05
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 112,15	R\$ 8,4
			-		TOTAL Material:	R\$ 14,46

CIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra
0780000 R\$ 19,10 R\$ 3,9	0,20780000	н	SEINFRA	AJUDANTE
TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,9		-		

## . C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,69	R\$ 0,28
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 9,57	R\$ 2,01
			-		TOTAL Material:	R\$ 2,29

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
VΤ	ror	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 24,16		R\$ 12,08
R	VENTE	SEINFRA	н	0,40000000	R\$ 18,46		R\$ 7,38
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,4
					VALOR:		R\$ 21,7

#### 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\$ 18,05	R\$ 0,49
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 29,62	R\$ 5,34





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COI	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
De Christian	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0.00	URA A	UN.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			3	019	E
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		a 1	11/12	1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1		FL Nº	060	

TOTAL Material 7 ap of R\$ 5,83

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SINAPI	RES SINAPI H	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,4718000	0,47180000	R\$ 26,63	R\$ 12,56
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,56		
					VALOR:	R\$ 18,35		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,9
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	00000000 R\$ 1,11	
		'			TOTAL Material:	R\$ 2,0
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0.04000000	R\$ 19,10	R\$ 0.76

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,04000000	R\$ 24,15	R\$ 0,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,73
					VALOR:	R\$ 3,78

	TOTAL	200	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Material
10000 DIJOHA DE EEDDO CALVANIZADO 4/0" CEINEDA IIN 4.0000000 DE 6.70	R\$ 0,2	RS	R\$ 0,21	1,00000000	UN	SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	0129
0200   BOCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2   SEINFRA   ON   1,00000000   R\$ 0,72	R\$ 0,7		R\$ 0,72	1,00000000	UN	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	0288

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,01000000	R\$ 19,10	R\$ 0,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,01000000	R\$ 24,15	R\$ 0,24
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,43

VALOR: R\$ 1,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,4
0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,6

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,01000000	R\$ 19,10	R\$ 0,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,01000000	R\$ 24,15	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,43



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48% 47,57%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA		RAM	Un
DATA DO CERTAME:	07/05/2024	1		SEEP	010	2 6
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		-	VI	) P
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		FL Nº	0	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,46	R\$ 3,46
		100	1		TOTAL Material:	R\$ 3.4

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\$ 3,86	R\$ 3,86
					TOTAL Material:	R\$ 3,86
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20600000	R\$ 20,59	R\$ 4,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20600000	R\$ 25,42	R\$ 5,24

TOTAL	PREÇO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Pora com Encargos Complementares	Mao de C
R\$ 4,24	R\$ 20,59	0,20600000	н	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247
R\$ 5,24	R\$ 25,42	0,20600000	н	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264
R\$ 9,48	Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de				
R\$ 13,34	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 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2" SINAPI UN 1,00000000 R\$ 2,22 R\$ 2,22 PARA ELETRODUTO TOTAL Material: R\$ 2,22

н	0,18200000	R\$ 20,59	R\$ 3,75
н	0,18200000	R\$ 25,42	R\$ 4,63
	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,38
	н		H 0,18200000 R\$ 25,42  TOTAL Mão de Obra com Encargos

8.7. 91890 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN	C, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PA	ARA CIR	CUITOS TERMII	NAIS, INSTALAD	A EM FORRO -
Material	FOUTE	HAUD	COSTIQUENTS	norce unitánie	-

00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4" SINAPI 1,00000000 UN R\$ 2,25 R\$ 2,25 PARA ELETRODUTO TOTAL Material: R\$ 2,25

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20600000	R\$ 20,59	R\$ 4,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20600000	R\$ 25,42	R\$ 5,24
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,48

VALOR T ap OF R\$ 1,49

1	
ConstruVasp	

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	244.48 Umps	RAM	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	£ 8.00%	0,00941	N.C.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			PRE	111	1 CHO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL Nº	0.4	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		9.	D	E

					VALOR:	R\$ 11,73
	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"). ENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)	, INSTALADO	D EM RED	E DE ALIMENTA	AÇÃO PARA HIDRA	ANTE -
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\$ 79,06	R\$ 79,06
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02900000	R\$ 29,72	R\$ 0,86
					TOTAL Material:	R\$ 79,90
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	0,36000000	R\$ 19,64	R\$ 7,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,36000000	R\$ 24,36	R\$ 8,77
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,36000000	R\$ 25,89	R\$ 9,32
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,16
					VALOR:	

C1/10	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,35	R\$ 1,3
					TOTAL Material	R\$ 1,3
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,05000000	R\$ 19,10	R\$ 0,9
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,05000000	R\$ 24,15	R\$ 1,2
		•			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,1

10. C1712	2 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (U	N)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
					TOTAL Material:	R\$ 2,90
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,09000000	R\$ 24,15	R\$ 2,17
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,89

.11. C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC.	D= 40mm (1 1/4") (UN)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
7-7-10-10-1	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS. CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES URA	REF. 10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	24	0,00%	NI
DATA DO CERTAME:	07/05/2024	1		PR	,01	5
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		FL No	101	O
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			200	(	N A

					7/18	D O'S
11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11
					TOTAL Material:	R\$ 2,11

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 1,34	0,07000000 R\$ 19,10	SEINFRA H 0,07000000	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042	
R\$ 1,69	R\$ 24,15	0,07000000	н	SEINFRA	ELETRICISTA	2312
R\$ 3,00	TOTAL Mão de Obra:		-			

VALOR:	R\$ 5,14

## 8.12. 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	SEINFRA UN	UN 1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
					TOTAL Material:	R\$ 0,9

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	SEINFRA H	SEINFRA H 0,030000	0,03000000	R\$ 19,10	R\$ 0,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,03000000	R\$ 24,15	R\$ 0,72	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2	

VALOR:	R\$ 2,26
***************************************	114 2120

## 8.13. C1706 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	SEINFRA UN	UN 1,00000000	R\$ 17,16	R\$ 17,16
					TOTAL Material:	R\$ 17,16

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,35000000		R\$ 8,22
	-		•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,91

VALOR: R\$ 32,	07
----------------	----

VALOR:

### 8.14. C1705 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\$ 32,17	R\$ 32,17
	•				TOTAL Material:	R\$ 32,17

Mão de C	Obra Communication of the Comm	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,8
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,7
			-		TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,5

1. [

R\$ 40,69



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	Sect 1	RAM	UN.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			STEEL N	011	. Ch
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7			NAK	7
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		FL Nº	010	

8.15.	C0540	CABO	ISOLADO	PVC	750V	2,5MM2	(M)
	7	127 12 12	ALCOHOL STATE	000	A-14.70	STORES	VOID DA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M 1,0200000	1,02000000	R\$ 1,73	R\$ 1,76
				TOTAL Material:		R\$ 1,76

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,76

VALOR:	R\$ 6,52
	110,000

## 8.16. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	SEINFRA M	M 1,02000000	R\$ 7,66	R\$ 7,81
					TOTAL Material:	R\$ 7,8

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,14000000	R\$ 19,10	R\$ 2,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,14000000	R\$ 24,15	R\$ 3,38
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,05

VALOR:	R\$ 13,86

#### 8.17. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,41	R\$ 3,48
,		•	-		TOTAL Material:	R\$ 3,48

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 2,4	R\$ 19,10	0,13000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0042
R\$ 3,1	R\$ 24,15	0,13000000	н	SEINFRA	ELETRICISTA	2312
R\$ 5,6	TOTAL Mão de Obra:		•			

R\$ 9,10

## 8.18. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 9,10	R\$ 9,10	
					TOTAL Material:	R\$ 9,10

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06364	47,48% RAGIM	10/2023 • 01/2024
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	ST.	0,00%	W
DATA DO CERTAME:	07/05/2024	1		P. P	.01	48
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		FL Nº	1X1-	TF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			0	as	2

TOTAL Mão de Obrá: R\$ 12,98 VALOR: R\$ 22,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,26	R\$ 15,2
					TOTAL Material:	R\$ 15,2
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,7
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,2
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9
			· ·			

. C1131	I DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTR	IBUIÇÃO 90A (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,05	R\$ 86,0
	•				TOTAL Material:	R\$ 86,0
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,1
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,7
		-	•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,5

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,86	R\$ 5,86
					TOTAL Material:	R\$ 5,86
Mão de	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,2000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 24,15	R\$ 4,83
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,6

2. C118	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,57	R\$ 8,5
	•		-		TOTAL Material:	R\$ 8,5



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	KEUR	AMU	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	£ 8.00	0,00%	C
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		É	3 10	X	IAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL N	10	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1		S. Car	0	P.

Mão de C	Dbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,80	R\$ 7,8
					TOTAL Material:	R\$ 7,8
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,7
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 3,01	R\$ 3,0
					TOTAL Material:	R\$ 3,0
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
						22.00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,17000000	R\$ 24,15	R\$ 4,1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,01	R\$ 14,0
		-			TOTAL Material:	R\$ 14,0
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,0
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6

D COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
m	30 - Sala - (203 D)	



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI		
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	- MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	URA'M	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	· en	0,00%	W
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			PRESERVE	,010	) E
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FI No	111	1 1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		0	100	1 5

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,75	7 ap 0% R\$ 3,75
					TOTAL Material:	R\$ 3,75

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,17000000	R\$ 24,15	R\$ 4,11
		-	-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,36

VALOR: R\$ 11,11

## 8.27. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,23	R\$ 8,20
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,56	R\$ 0,30
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,08000000	R\$ 68,58	R\$ 5,49
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,05360000	R\$ 82,46	R\$ 4,42
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,79	R\$ 4,74
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,50	R\$ 2,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,58	R\$ 10,44
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,48	R\$ 0,31
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,39	R\$ 39,39
111					TOTAL Material:	R\$ 76,24

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,11500000	R\$ 19,10	R\$ 2,20
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,60500000	R\$ 19,10	R\$ 11,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,11500000	R\$ 24,16	R\$ 2,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,60500000	R\$ 24,16	R\$ 14,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,83500000	R\$ 24,16	R\$ 68,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	4,76800000	R\$ 18,46	R\$ 88,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 187,67

VALOR: R\$ 263,91

### 8.28. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipam	ento Custo Horáno	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	1,30000000	R\$ 143,59	R\$ 186,6
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 186,6

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 837,71	R\$ 837,71
					TOTAL Material:	R\$ 837,7

		And the second			
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	- TOTAL



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06% <b>(</b> 1	47,48% URA-A	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	Spen .	0,00%	NE
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			PRE	1,0	10
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL Nº	1.00	U
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1		9	Ø	7 8

12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,60000000	R\$ 18,46	R\$ 48,00
		bank		TO	TAL Mão de Obra:	R\$ 48,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	0,38000000	R\$ 445,20	R\$ 169,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,53000000	R\$ 48,92	R\$ 25,93
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,38000000	R\$ 159,08	R\$ 60,45
			•		TOTAL Serviço:	R\$ 255,56

VALOR: R\$ 1.327,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,96	R\$ 32,96
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,68	R\$ 33,68
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,04	R\$ 35,04
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,49	R\$ 124,49
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,47	R\$ 88,47
			-		TOTAL Material:	R\$ 316,45

Mão de l	Obra"	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,88

VALOR: R\$ 381,33

## 0. 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\$ 5,33	R\$ 5,33
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
	<u> </u>				TOTAL Material:	R\$ 7,38

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06900000	R\$ 20,59	R\$ 1,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16550000	R\$ 25,42	R\$ 4,21
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,63

VALOR: R\$ 12,98

### 8.31. 16470 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\$ 21,35	R\$ 21,3



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0.000	UBAA	WA.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			SEE	.00	16
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE				111	4 3
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		FL Nº	100	

TOTAL Material 7 ap of Rs 21,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0000000 R\$ 2,66	R\$ 2,66
			_		TOTAL Material:	R\$ 2,6

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\$ 8,20	R\$ 8,2
					TOTAL Material:	R\$ 8,2

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,46	R\$ 45,4
	<del>*************************************</del>				TOTAL Material:	R\$ 45,4

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,62	R\$ 72,62
					TOTAL Material:	R\$ 72,6

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\$ 21,50	R\$ 21,50
			_		TOTAL Material:	R\$ 21,



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48% 47,67%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	TRA'A	4 > .
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			SEELT	URA	MIC
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			R	100	17 5
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1		FL Nº	1 M	1

- 1		
- 1	8.37. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN	AI1
- 1	6.37. G4763 ATERIAMIENTO COMPLETO CI HASTE COPPERMELD 3/6 A 2.40M (CI	141

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 28,64	R\$ 85,92
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,05	R\$ 54,05
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,72	R\$ 43,72
					TOTAL Material:	R\$ 186,01

Mão de	Obra Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
	-		-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,08

VALOR:	R\$ 289,09

#### 8.38. 00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE \*72\* X \*72\* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO (UN)

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\$ 4,86	R\$ 4,86
				TOTAL Material:		R\$ 4,86

201-201-201-201-201-201-201-201-201-201-	70.07741400
VALOR:	R\$ 4,86

#### 8.39. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,11	R\$ 3,33
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	М	2,00000000	R\$ 19,45	R\$ 38,90
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,66	R\$ 7,66
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,75	R\$ 73,75
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 364,36	R\$ 364,36
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,01	R\$ 4,52
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,20	R\$ 108,20
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 648,20	R\$ 648,20
	<del></del>				TOTAL Material:	R\$ 1.254,06

Mão de C	Dora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	4,80000000	R\$ 19,10	R\$ 91,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	4,80000000	R\$ 24,15	R\$ 115,92
	•				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 207,60



VALOR: R\$ 1.461,66



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E	T	DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,48% 11RAs.A	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	Sell	0,00%	WI
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			S. S	1,00	12
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		FL N°	4 10	4
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		a	0	Q 8

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,90	R\$ 33,90
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,35	R\$ 33,35
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,57	R\$ 27,57
11757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 165,26	R\$ 165,26
					TOTAL Material:	R\$ 260,08
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 129,75

					VALOR:	R\$ 389,83
.1. C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (U	N)		. 10		
Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	н	0,15000000	R\$ 67,47	R\$ 10,12
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 10,12
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 7,47	R\$ 0,37
					TOTAL Material:	R\$ 0,37
Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,90000000	R\$ 23,48	R\$ 21,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 407,57	R\$ 5,3
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 73,72	R\$ 2,2
					TOTAL Serviço:	

VALOR:	R\$ 50,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,30	R\$ 0,0
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,38	R\$ 34,3
					TOTAL Material:	R\$ 34,4
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,65000000	R\$ 19,10	R\$ 12,4

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	<b>MPOSIÇ</b>	ÕES DE CUSTO	S
- A.	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	
	Deline ande	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	3
LiV		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85
ConstruVasp	CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	9
CONSTRUTORA	DATA DO CERTAME:	07/05/2024			PRA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FI
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		9

ab of	10/7		1 1		I Discourse and the second sec	SELECT
R\$ 15,26	R\$ 23,48	0,65000000	н	SEINFRA	ENCANADOR	12320
R\$ 27,68	OTAL Mão de Obra:	TOT			•	
R\$ 62,14	VALOR:		Г			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,10	R\$ 0,13
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,47	R\$ 12,47
				1.11	TOTAL Meterials	200.00
					TOTAL Material:	R\$ 12,60
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	0,11020000		
O ALEXANDER FOR	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	11 3 THE STATE OF	IN HIGHWAIN	V. (27) (27) (27) (27) (27)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 51,99	R\$ 0,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,25000000	R\$ 0,30	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 1,04
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
	·				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,83

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\$ 14,08	R\$ 14,08
					TOTAL Material:	R\$ 14,06
Mão de C	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,69890000	R\$ 19,34	R\$ 13,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22360000	R\$ 19,31	R\$ 4,32
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,8
		-1			VALOR:	R\$ 31,92

BDI: 19,66%

VALOR:

R\$ 17,44

47,48%

REF.

10/2023



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ÉNTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS. CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48% 47,67%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	TOURA	MU	
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		á	EIPURA	N	É
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		P	12 X	1	A
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1	FL	No.	00	

9.6. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSC	A. D= 25mmX3/4" (UN)
-------------------------------------	----------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 51,99	R\$ 0,1
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,30	R\$ 0,1
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 2,1
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 50,07	R\$ 0,2
	-				TOTAL Material:	R\$ 2,6

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70
	***************************************			4	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,52

VALOR:	R\$ 11,14
	VALOR:

## 9.7. 12223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 9,12	R\$ 9,12
			•		TOTAL Material:	R\$ 9,1;

VALOR:	R\$ 9,12
--------	----------

### 9.8. I0019 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	N 1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
					TOTAL Material:	R\$ 0,80

AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	200 1 1 1 1
VALOR:	R\$ 0.80

#### 9.9. 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\$ 51,99	R\$ 0,0
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 50,07	R\$ 0,0
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,55	R\$ 3,59
					TOTAL Material:	R\$ 3,6

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 2	R\$ 19,10	0,12000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	0043
R\$ 2	R\$ 23,48	0,12000000	н	SEINFRA	ENCANADOR	2320
R\$ 5	TOTAL Mão de Obra:					





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	54,44% 47,48% CURA M7,67%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA 6		
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		PROPRIA	1000/	E I
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			MAIN	F
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1	FL N	- (0-	0

9.10. 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\$ 44,19	R\$ 0,26
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,47	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 50,07	R\$ 0,35
					TOTAL Material:	R\$ 3,06

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12660000	R\$ 19,64	R\$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12660000	R\$ 24,36	R\$ 3,08
		11		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,57

100000000000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000000000
VALOR:	R\$ 8,63

## 9.11. C2615 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 51,99	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 50,07	R\$ 0,0
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,54	R\$ 2,57
		TOTAL Material:				R\$ 2,60

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
7			•	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,83

VALOR:	RS 6.43

#### 9.12. 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\$ 51,99	R\$ 0,34
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 50,07	R\$ 0,55
1983	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,44	R\$ 3,44
					TOTAL Material:	

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,19000000	R\$ 19,10	R\$ 3,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,19000000	R\$ 23,48	R\$ 4,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,09





OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%		
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,09 <b>4</b>	JRAM	10/20
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	e.Ser.	0,00%	No
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			PRE	182	P
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		FL N	100	1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1		9	n Se	) &

9.13. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁV	L, 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\$ 44,19	R\$ 0,26
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,72	R\$ 4,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,47	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 50,07	R\$ 0,35
-1/					TOTAL Material:	R\$ 5.38

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13120000	R\$ 19,64	R\$ 2,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13120000	R\$ 24,36	R\$ 3,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,78

VALOR:	R\$ 11,16

VALOR:

R\$ 12,42

## 10.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	H 0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,38

VALOR:	R\$ 1,38





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	TORA	MU
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			PREE	h	O
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			P	118	XX
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		FL	Nº U	0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 7,02	R\$ 2,81
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,02200000	R\$ 68,58	R\$ 1,51
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 82,46	R\$ 1,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,05000000	R\$ 0,58	R\$ 4,09
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,0000000	R\$ 1,76	R\$ 3,52
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	2,0000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	42,00000000	R\$ 5,23	R\$ 219,66
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	М	11,76000000	R\$ 3,72	R\$ 43,75
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,18600000	R\$ 19,75	R\$ 23,42
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,03600000	R\$ 30,26	R\$ 1,09
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3°, E = *4,05° MM, PESO *8,47° KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,18600000	R\$ 101,50	R\$ 120,38
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,15700000	R\$ 29,62	R\$ 4,65
		THE IS			TOTAL Material:	R\$ 427,7
Mão de C	obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINERA	н	2 50000000	R\$ 24 16	RS 60 40

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
12395	PINTOR	SEINFRA	н	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 278,09

VALOR:	R\$ 705,86
12000000000	0.0000000000000000000000000000000000000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,21	R\$ 2,52
2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	МЗ	0,03500000	R\$ 1.917,44	R\$ 67,11
2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 28,30	R\$ 25,47
2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	М	6,53000000	R\$ 59,78	R\$ 390,36
		-	-		TOTAL Material:	R\$ 485,46

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 91,58

Serviço	300	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	in ooiş	0201110111111	<u> </u>
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI: 19,66%
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA MES RE
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2 85,06% URA MOSC
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	-4-V-
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			200
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL NO OU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		9 00

					NI	- 1884 P
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,36000000	R\$ 54,09	7 ap 0% R\$ 19,47
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 42,67	R\$ 43,52
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,16000000	R\$ 159,08	R\$ 25,45
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 31,38	R\$ 0,63
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,45000000	R\$ 24,12	R\$ 59,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 148,16

VALOR:	R\$ 725,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,99000000	R\$ 620,15	R\$ 613,95
00216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,16000000	R\$ 10,43	R\$ 64,25
0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,37500000	R\$ 89,48	R\$ 33,56
00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 7,02	R\$ 28,08
C0843	CONCRETO PIVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,73000000	R\$ 459,04	R\$ 335,10
03023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 44,87	R\$ 179,48
C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 64,61	R\$ 32,31
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 463,48	R\$ 1.853,92
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 39,33	R\$ 157,32
			•		TOTAL Serviço:	R\$ 3.297,9

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 59,60	R\$ 106,09
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,70000000	R\$ 7,02	R\$ 32,99
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	0,43000000	R\$ 54,09	R\$ 23,26
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,53000000	R\$ 382,48	R\$ 967,67
C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,17000000	R\$ 421,51	R\$ 914,68
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 159,08	R\$ 25,45
C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,39000000	R\$ 749,29	R\$ 292,22
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,70000000	R\$ 39,33	R\$ 184,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.547,21
			1 -		VALOR:	R\$ 2.547,21



Concorrência CE03/2024-SEINF

SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

07/05/2024

CLIENTE:

#### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA 03/05/2024 BDI: 19,66% DATA: FONTE VERSÃO MES Data Ref. SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024 PROPRIA 0,00% 0,00% Composições

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
	CERTAGOS PRET MANABES	De 70 000 77	100,00 %						100,00 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 76.638,77	R\$ 76.638,77						R\$ 76.638,77
	MOVEMENTO DE TERRA	De 44 ccc 2c	60,00 %	40,00 %					100,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14.666,36	R\$ 8.799,82	R\$ 5.866,54					R\$ 14.666,36
2	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 213.193,30	10,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
3	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 213.193,30	R\$ 21.319,33	R\$ 63.957,99	R\$ 42.638,66	R\$ 42.638,66	R\$ 21.319,33	R\$ 21.319,33	R\$ 213.193,30
	REVESTIMENTOS	R\$ 7.906,64		100,00 %					100,00 %
4	REVESTIMENTOS	K\$ 7.900,04		R\$ 7.906,64					R\$ 7.906,64
	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 42.714,21					50,00 %	50,00 %	100,00 %
5	MOBILIARIO URBANO	R\$ 42.714,21					R\$ 21.357,11	R\$ 21.357,10	R\$ 42.714,21
	PAISAGISMO	R\$ 18.072,52						100,00 %	100,00 %
6	PAISAGISMO	R\$ 10.072,52						R\$ 18.072,52	R\$ 18.072,52
7	PINTURA	R\$ 3.043,66						100,00 %	100,00 %
,	PINTORA	R\$ 3.043,00						R\$ 3.043,66	R\$ 3.043,66
0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	R\$ 46.795,27			20,00 %	40,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
В	ILUMINAÇÃO	K\$ 40.795,27			R\$ 9.359,05	R\$ 18.718,11	R\$ 9.359,05	R\$ 9.359,06	R\$ 46.795,27
	INCTAL ACÓES LUDDÁLILICAS	D6 4 000 47			20,00 %	30,00 %	20,00 %	30,00 %	100,00 %
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.826,17			R\$ 365,23	R\$ 547,85	R\$ 365,23	R\$ 547,86	R\$ 1.826,17
40	DIVERSOS	De 2 240 FF						100,00 %	100,00 %
10	DIVERSOS	R\$ 3.318,55						R\$ 3.318,55	R\$ 3.318,55
ATTE ST		D0 400 477 47	R\$ 106.757,92	R\$ 77.731,17	R\$ 52.362,94	R\$ 61.904,62	R\$ 52.400,72	R\$ 77.018,08	D¢ 400 475 45
		R\$ 428.175,45	R\$ 106.757,92	R\$ 184.489.09	R\$ 236.852.03	R\$ 298.756.65	R\$ 351.157,37	R\$ 428.175,45	R\$ 428.175,45



VANESSA ARAUJO Assinado de forma digital DE por VANESSA ARAUJO DE DE SOUZA:049373493 SOUZA:04937349376 Oador: 2024:05:22 76 17:08:00 -03:00'

TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO:62406094391
Oudor 2024.65.22 17:08:10
-6300\*



	COMPOSIÇÃO	DO BD	)I			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	19,66%	
LOSS CAPACIA	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	0112024
DATA DO CERTAME:	07/05/2024					
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
S+G L	Garantia/seguros Lucro	0,80% 6,16%
	Beneficio	
	TOTAL	6,96%
1	Impostos	
	COFINS	0,00%
	PIS	0,00%
	ISS	2,00%

BDI = 19,66%

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

CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)



4,50%

6,50%

TOTAL



	TABELA DE ENCAR	.0000	3017110		
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 850% RA7469	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	CC.00% 0,00%	15
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		g	1029	18A
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		F	LNHOOD	1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		a. @	-S

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA 9
Α	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0.00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	2,509
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,009
A8	FGTS	8,00%	8,009
A9	SECONCI	0,00%	0,009
	TOTAL	16,80%	16,80%
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,009
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%	4,179
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%	3.20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0.46%	
DE.	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4070	0,00
	TOTAL	8,58%	3,55%

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





	TABELA DE ENCAR	605 50	JUIAIS			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 47,67%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	1823	JRAM	UN.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			SS.00%	02	26
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			V.	XO	7 7
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		FL Nº	0	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
Α	GRUPO A		
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%	16,80%
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0.00%
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxilio - Enfermidade	0,86%	
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%	
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	
C5	Indenização Adicional	0,47%	
00	TOTAL	9,75%	
D	GRUPO D		
-		8,35%	3 240/
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,47%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	8,82%	3,69%

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

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por 100A/2 de Aquieno conets PARRETE EL HODE (ANDO-SAN) Dedos: 2024-05-22 17-09-01 - 67-07 Página: 42



#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DATA: 03/05/2024 BDI: 19,66% FONTE VERSÃO MES REF. 10/2023 17/87% 10/2024 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO CERTAME: Concorrência CE03/2024-SEINF PROPRIA amposiçõe DATA DO CERTAME: 07/05/2024 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	SERVIÇOS PI	RELIMINARES			***************************************		R\$ 46.813,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 189,65	R\$ 1.137,90
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	873,98	R\$ 0,31	R\$ 270,93
1.3	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 156,81	R\$ 940,86
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.651,45	R\$ 3.651,45
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.665,01	R\$ 1.665,01
1.6	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	283,49	R\$ 109,52	R\$ 31.047,82
1.7	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	М	101,27	R\$ 12,49	R\$ 1.264,86
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE	SEINFRA	M2	138,77	R\$ 32,48	R\$ 4.507,25
	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	105.37	R\$ 22.09	R\$ 2.327,62
2	MOVIMENTO		OEIII 101		100,01	114 22,00	R\$ 5.490,76
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3.51	R\$ 58,54	R\$ 205,48
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT.	SEINFRA	M3	31,25	R\$ 108.02	R\$ 3.375.63
		DE AQUISIÇÃO  CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO			-		
2.3	C0702	BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM	SEINFRA	M3	20,93	R\$ 32,08	R\$ 671,43
2.4	C2532	CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	20,93	R\$ 59,16	R\$ 1.238,22
3	PAVIMENTA	ÇÃO E PISOS  BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS				79000	R\$ 57.648,19
3.1	C0366	(1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	М	145,67	R\$ 70,62	R\$ 10.287,22
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	192,26	R\$ 52,33	R\$ 10.060,97
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	20,66	R\$ 31,83	R\$ 657,61
3.4	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	85,61	R\$ 12,16	R\$ 1.041,02
3.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE ACO	SEINFRA	M2	85,61	R\$ 129,15	R\$ 11.056,53
3.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	SEINFRA	M2	20,93	R\$ 67,80	R\$ 1.419,05
3.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 59,69	R\$ 257,86
3.8	C4624	PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm PISO PODOTÀTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,59	R\$ 153,58	R\$ 5.926,65
93	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG.	SEINFRA	M2	60,36	R\$ 139,85	R\$ 8.441,35
3.10	C2860	PRÉ-FABRICADA - P/ PISO  LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	МЗ	3,01	R\$ 165,30	R\$ 497,55
3.11	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM),	SEINFRA	M2	108,64	R\$ 60.26	R\$ 6.546,65
3.12	C4592	COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	М3	1,95	R\$ 746,53	R\$ 1.455,73
4	MOBILIÁRIO	FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					R\$ 17.366,99
4.1	COMP.1	LIXEIRA EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MADEIRA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 850,52	R\$ 1.701,04
4.2	COMP.2	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 2" E ASSENTO EM MADEIRA DE LEI	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 875,01	R\$ 3.500,04
4.3	COMP.4	BASE DE ALVENARIA REVESTIDA COM GRANITO PARA SUSTENTAÇÃO DE ESTÁTUA RELIGIOSA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.979,08	R\$ 3.979,08
4.4	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 624,16	R\$ 1.872,48
4.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	М	5,00	R\$ 129,96	R\$ 649,80
4.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	М	5,07	R\$ 174,58	R\$ 885,12
4.7	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6° X 3°	SEINFRA	М	22,00	R\$ 77,49	R\$ 1.704,78
4.8	COMP.3	TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.074,65	R\$ 3.074,65
5	PAISAGISMO						R\$ 2.521,90





#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DATA: 03/05/2024 BDI: 19.66% 028.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO CERTAME: Concorrência CE03/2024-SEINF DATA DO CERTAME: 07/05/2024 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ CLIENTE:

						10%	A
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO DI UNITARIO RS	PRESO PROTAL RS
.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 48,49	R\$ 436,41
.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	3,00	R\$ 518,27	R\$ 1.554,81
3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	23,84	R\$ 22,26	R\$ 530,68
1	PINTURA						R\$ 671,82
.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 26,06	R\$ 281,45
3.2	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	SINAPI	M2	17,68	R\$ 22,08	R\$ 390,37
	INSTALAÇÕE	S ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO					R\$ 16.921,54
.1	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	9,00	R\$ 4,55	R\$ 40,95
.2	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R\$ 1,65	R\$ 1,65
	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	3,00	R\$ 1,79	R\$ 5,37
7.4	16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 4,19	R\$ 50,28
7.5	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\$ 16,02	R\$ 16,02
7.6	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\$ 12,72	R\$ 12,72
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,06	R\$ 14,06
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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 126,85	R\$ 253,70
1.9	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 4,24	R\$ 38,16
1.10	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 6,17	R\$ 30,88
7.11	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 2,72	R\$ 46,24
7,12	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 38,61	R\$ 193,05
7.13	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") Å 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 49,13	R\$ 98,26
7.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	М	72,70	R\$ 7,84	R\$ 569,97
7.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	176,80	R\$ 9,76	R\$ 1.725,57
) i	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,54	R\$ 26,54
7.17	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,01	R\$ 34,01
7.18	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 150,75	R\$ 301,50
7.19	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	М	29,70	R\$ 17,45	R\$ 518,27
7.20	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	м	16,20	R\$ 24,97	R\$ 404,51
7.21	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	М	3,00	R\$ 12,46	R\$ 37,38
7.22	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	М	78,60	R\$ 13,34	R\$ 1.048,52
7.23	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 316,38	R\$ 1.265,52
.24	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10.00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.604,57	R\$ 3.209,14
.25	C1659	LUMINARIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 460,67	R\$ 3.685,3
26	97610	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 -	SINAPI	UN	6,00	R\$ 15,64	R\$ 93.84
.27	16470	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020  ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,85	
.28	10141		200000000000000000000000000000000000000		1000	2000000	R\$ 25,85
7.29	00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORRESIVO. COM EIXACAO POR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3,22 R\$ 9,92	R\$ 6,44
0.8074	00041480	ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"  CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 55,02	



10/2023



#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DATA: 03/05/2024 BDI: 19,66% FONTE VERSÃO REF. 84,44% 47,48% TUIZUZE 83,441% 01/2024 1,440% 0,00% P SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 10/2023 84,44% SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO CERTAME: Concorrência CE03/2024-SEINF PROPRIA DATA DO CERTAME: 07/05/2024 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ CLIENTE:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO 1 UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.31	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 87,90	R\$ 87,90
7.32	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\$ 26,03	R\$ 52,06
7.33	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 348,52	R\$ 697,04
7.34	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 5,88	R\$ 29,40
7.35	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.766,39	R\$ 1.766,39
7.36	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 470,08	R\$ 470,08
8	INSTALAÇÕE	ES HIDRÁULICAS					R\$ 349,06
8,1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,27	R\$ 60,27
	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 74,84	R\$ 74,84
8.3	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,05	RS 42,10
8.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,84	R\$ 5,84
8.5	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\$ 38,39	R\$ 38,39
8.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,37	R\$ 40,11
8.7	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	М	0,28	R\$ 11,03	R\$ 3,09
8.8	10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,97	R\$ 3,88
8.9	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	М	3,92	R\$ 10,51	R\$ 41,20
8.10	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\$ 10,36	R\$ 10,36
8.11	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	м	0,28	R\$ 7,73	R\$ 2,16
8.12	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\$ 13,41	R\$ 26,82
9	QUIOSQUE	I'I WOLLER					R\$ 57.516,45
9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,59	R\$ 58,54	R\$ 327,24
	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	М3	3,24	R\$ 37,55	R\$ 121,66
9.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 88,45	R\$ 75,18
9.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	30,60	R\$ 12.56	R\$ 384.34
9.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=	SEINFRA	M2	5,31	R\$ 150.96	R\$ 801,60
9.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	3,57	R\$ 555,28	R\$ 1.982.35
9.7	C4456	ADQUIRIDO  LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÖRRO - VÃO DE 2,81	SEINFRA	M2	14,19		R\$ 1.957.65
9.8	C0073	A 3,80 m  ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm  C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	SEINFRA	M2	47,60		R\$ 3.412,44
9.9	C2666	(1:2:8)  VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0.08	R\$ 1.962,51	R\$ 157,00
9.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,73		R\$ 406.22
9.11	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,73		R\$ 1.644,27
9.12	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	4.00		R\$ 122,44
9.12	C1144	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	DOZ.OSOBYCE	R\$ 122,44
9.14	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M2	0.80	0.000	R\$ 435,56
		NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm,					
9.15	C2672	COLOCADO PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 252,46	R\$ 201,97
9.16	C1969	ENROLAR	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 366,29	R\$ 805,84





#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DATA: 03/05/2024 BDI: 19,66% VERSÃO FONTE HORA MES REF. SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO RATATION 01/202 47,48% 10/2023 SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 01/2024 CERTAME: Concorrência CE03/2024-SEINF PROPRIA DATA DO CERTAME: LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO 7 3	TOTAL RS
9.17	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	13,41	R\$ 110,04	R\$ 1.475,64
9.18	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	13,41	R\$ 67,74	R\$ 908,39
9.19	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	252,58	R\$ 8,42	R\$ 2.126,72
9.20	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	252,58	R\$ 53,82	R\$ 13.593,86
9.21	C4443	CERÀMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,68	R\$ 79,50	R\$ 2.200,56
9.22	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,68	R\$ 11,30	R\$ 312,78
9.23	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 16,73	R\$ 200,76
0	C1218	EMBOÇO C/ ARĞAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 47,52	R\$ 570,24
9.25	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 26,06	R\$ 312,72
9.26	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	МЗ	12,00	R\$ 700,85	R\$ 8.410,20
9.27	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG, PRÉ- FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 73,39	R\$ 880,68
9.28	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) É PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 11,30	R\$ 135,60
9.29	104639	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÓMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	12,00	R\$ 11,79	R\$ 141,48
9.30	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	224,90	R\$ 15,97	R\$ 3.591,65
9.31	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	9,00	R\$ 4,55	R\$ 40,95
9.32	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R\$ 1,65	R\$ 1,65
9.33	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	3,00	R\$ 1,79	R\$ 5,37
9.34	16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 4,19	R\$ 16,76
9.35	16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2,35	R\$ 9,40
9.36	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\$ 16,02	R\$ 16,02
9.37	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\$ 12,72	R\$ 12,72
5-06	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\$ 14,06	R\$ 14,06
9.39	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2,72	R\$ 8,16
9.40	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 49,13	R\$ 245,65
9.41	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,61	R\$ 77,22
9.42	00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	м	17,40	R\$ 1,32	R\$-22,97
9.43	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	М	22,90	R\$ 8,10	R\$ 185,49
9.44	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,54	R\$ 53,08
9.45	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 150,75	R\$ 301,50
9.46	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC. DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	М	15,00	R\$ 21,65	R\$ 324,75
9.47	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	М	3,00	R\$ 12,46	R\$ 37,38
9.48	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	М	2,00	R\$ 13,34	R\$ 26,68
9.49	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,25	R\$ 19,25
9.50	C0618	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA DE 3P. D=9CM C/MOLDURA 11X11CM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 168,83	R\$ 337,66





#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DATA: 03/05/2024 OBRA: BDI: 19,66% VERSÃO FONTE HORA MES REF. SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 10/2023 2023/12 COM DESONERAÇÃO 01/2024 CERTAME: Concorrência CE03/2024-SEINF PROPRIA DATA DO CERTAME: 07/05/2024 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

						- 4	0 8
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO AS	TOTAL RS
9.51	C4828	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 107,59	R\$ 215,18
9.52	103782	LUMINÀRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 35,20	R\$ 70,40
9.53	16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,85	R\$ 25,85
9.54	10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3,22	R\$ 6,44
9.55	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\$ 9,92	R\$ 9,92
9.56	00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 55,02	R\$ 55,02
7	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 87,90	R\$ 87,90
9.58	00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,03	R\$ 26,03
9.59	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 348,52	R\$ 348,52
9.60	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 5,88	R\$ 29,40
9.61	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 114,34	R\$ 114,34
9.62	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 329,77	R\$ 329,77
9.63	C2865	DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,27	R\$ 60,27
9.64	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,74	R\$ 33,48
9.65	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,37	R\$ 17,37
9.66	12907	20mm (1/2') COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,56	R\$ 21,56
9.67	C1525	1/2"  JOELHO 90 PVC SOLD /ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN		032.00000	
2524	0.500000				3,00	R\$ 12,72	R\$ 38,16
9.68	12219	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2"  ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA	SEINFRA	М	0,28	R\$ 7,22	R\$ 2,02
9.69	89376	REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 5,76	R\$ 34,56
).	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,07	R\$ 27,21
9.71	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,45	R\$ 22,35
9.72	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,71	R\$ 11,42
9.73	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,67	R\$ 10,67
9.74	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	м	5,58	R\$ 7,73	R\$ 43,13
9.75	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	м	1,36	R\$ 10,51	R\$ 14,29
9.76	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,17	R\$ 15,27	R\$ 78,95
9.77	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	1,00	R\$ 13,41	R\$ 13,41
9.78	C4595	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 287,87	R\$ 287,87
9.79	16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 73,88	R\$ 73,88
9.80	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,85	R\$ 19,85





#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DATA: 03/05/2024 OBRA: BDI: 19,66% VERSÃO REF. FONTE SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47,48% 10/2023 85.08% URAFT 10/2024 0.00% 0.00% SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 01/2024 CERTAME: Concorrência CE03/2024-SEINF PROPRIA DATA DO CERTAME: 07/05/2024 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO TO	ap PRECO
9.81	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,32	R\$ 26,64
9.82	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 40,39	R\$ 40,39
9.83	11458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1,69	R\$ 6,76
9.84	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,62	R\$ 53,24
9.85	12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	4,21	R\$ 6,87	R\$ 28,92
9.86	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	М	5,01	R\$ 46,36	R\$ 232,26
9.87	C2368	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 41,58	R\$ 41,58
9.88	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.433,68	R\$ 3.433,68
89	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 421,14	R\$ 421,14
9.90	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 117,88	R\$ 117,88
9.91	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,66	R\$ 12,66
9.92	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	М	0,80	- R\$ 98,13	R\$ 78,50
9.93	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	М	2,00	R\$ 98,13	R\$ 196,26
9.94	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 422,32	R\$ 717,94
9.95	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 15,46	R\$ 185,52
10	DIVERSOS					1990	R\$ 3.310,63
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.006,44	R\$ 1,65	R\$ 3.310,63

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 208.611,04

> VALOR ORCAMENTO: R\$ 174.342.38

> > VALOR TOTAL: R\$ 208.611,04

Duzentos e Oito Mil Seiscentos e Onze reais e Quatro centavos

VANESSA ARAUJO DE ARAUJO DE DE VANESSA ARAUX SOUZA-0493734 DIRECTOR 2004 05-22 17:0913 - 01/00 9376

TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO:62406094391
Dados: 202405.22
17:99:22-93'90'



	RESUMO DO OR	ÇAMEN	ITO			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	RAM	10/2023 D1/2024
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	48,00m	0,00%	NE
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			3	Q Lev	) Hg
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		FL No	0111	) F
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		Say.	ON	-6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PRECO TOTALOS	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46.813,70	22,44%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.490,76	2,63%
3	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 57.648,19	27,63%
4	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 17.366,99	8,33%
5	PAISAGISMO	R\$ 2.521,90	1,21%
6	PINTURA	R\$ 671,82	0,32%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	R\$ 16.921,54	8,11%
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 349,06	0,17%
9	QUIOSQUE	R\$ 57.516,45	27,57%
10	DIVERSOS	R\$ 3.310,63	1,59%

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 208.611,04 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 174.342,38

VALOR TOTAL: R\$ 208.611,04

Duzentos e Oito Mil Seiscentos e Onze reais e Quatro centavos





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,0 <b>00%</b>	RA.M	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	Cherry	0.90%	NA
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			PRE.	8/0/	AICHEA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL Not	Dul.	F
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		2	del	_&

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,39	R\$ 33,0
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,46	R\$ 26,4
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,35	R\$ 60,0
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,27	R\$ 1,9
					TOTAL Material:	R\$ 121,5
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,9
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,5
					VALOR:	R\$ 158.4

Equipami	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	н	0,00100000	R\$ 69,22	R\$ 0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	R\$ 0,98	R\$ 0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	R\$ 1,93	R\$ 0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	755000000000000000000000000000000000000	R\$ 1,93	1

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	0,00400000	R\$ 19,10	R\$ 0,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,00200000	R\$ 26,44	R\$ 0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,00200000	R\$ 31,52	R\$ 0,06
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 0,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	М	0,63250000	R\$ 5,72	R\$ 3,62
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 9,20	R\$ 0,94
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,79	R\$ 0,39
2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,44	R\$ 4,62
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 9,36	R\$ 0,64
12373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,23	R\$ 0,33
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	М	1,70940000	R\$ 18,35	R\$ 31,37
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 14,30	R\$ 1,47
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 30,41	R\$ 3,12
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 20,80	R\$ 14,22
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 13,91	R\$ 2,85





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	MPOSIÇ	DES DE CUSTOS	5		
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48% 47,87%	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0,00% URA		MU.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			See El	101	015
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		PR	i XI	17
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		FL NY	109	0

TOTAL Material ap over 63,57

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otra	Mão de C
R\$ 24,7	R\$ 24,16	1,02570000	н	SEINFRA	CARPINTEIRO	10498
R\$ 12,3	R\$ 24,16	0,51280000	н	SEINFRA	PEDREIRO	12391
R\$ 23,6	R\$ 18,46	1,28210000	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 60,8	TOTAL Mão de Obra:		_			

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	0,01480000	R\$ 448,94	R\$ 6,64
	-				TOTAL Serviço:	R\$ 6,6

VALOR: R\$ 131,05

# 1.4. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 69,37	R\$ 1,31
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 540,10	R\$ 540,10
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 485,34	R\$ 485,34
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,75	R\$ 77,75
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 13,35	R\$ 333,75
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 13,27	R\$ 13,27
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	8,00000000	R\$ 10,60	R\$ 84,80
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,39	R\$ 11,70
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	М	30,00000000	R\$ 19,29	R\$ 578,70
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 24,82	R\$ 124,10
					TOTAL Material:	R\$ 2.250,82

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	8,00000000	R\$ 24,16	R\$ 193,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	8,00000000	R\$ 23,48	R\$ 187,84
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	8,00000000	R\$ 24,16	R\$ 193,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	8,12000000	R\$ 18,46	R\$ 149,90
-			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 800,70

VALOR: R\$ 3.051,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,94	R\$ 67,94
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 7,74	R\$ 464,40
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,00	R\$ 20,0
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,44	R\$ 6,88





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	VIF COIÇ	OLS DE COSTO				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%		
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ES REF.	
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 47.67%	10/2023	
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	0.000	
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			SEETTU	RA M	UN	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		9 1	01.	18	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7	L	4 11	VU	SP	

1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	<b>785</b> 5,93	P\$ 35,5
2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,20	ap 00 R\$ 44.2
1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,37	R\$ 2.74
2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,19	R\$ 24,15
2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 499,41	R\$ 499,4
2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,09	R\$ 226,09
	-				TOTAL Material:	R\$ 1.391,4

VALOR:	R\$ 1.391,45

TOTAL Equipamento Custo Horário:

Equipam	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	СНІ	0,01910000	R\$ 28,37	R\$ 0,5
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF 08/2015	SINAPI	СНР	0,00440000	R\$ 29,76	R\$ 0,1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	1,22730000	R\$ 20,29	R\$ 24,90
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 10,73	R\$ 0,46
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	1,00000000	R\$ 24,07	R\$ 24,07
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\$ 39,32	R\$ 23,01
					TOTAL Material:	R\$ 72,44

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18970000	R\$ 20,14	R\$ 3,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,56910000	R\$ 24,79	R\$ 14,11
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 17,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 410,68	R\$ 0,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,4
					VALOR:	R\$ 91,53

1.7. C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	(M)				
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21



R\$ 0,67

1	
ConstruVas	p

EXCHANGE:						
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%		10/2023
	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	JRAW	to.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			SEEL	of	1 TC
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		F F	XUI	1 3
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	-		FL N	0.1.	1 1

ap 0%58\$ 9.23	RS 18:39	0,50000000	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 10,44	TOTAL Mão de Obra:				•	
DS 10 44	VALOR		Ē			

1,000,000,000	2223233
VALOR:	R\$ 10,44

# 1.8. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27.14

VALOR:	R\$ 27,14
VALOR:	N\$ 21,14

# 1.9. C2716 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,00000000 R\$ 18,46	R\$ 18,46	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,4

VALOR:	R\$ 18,46
VALUIT.	10,40

# 2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
			-		TOTAL Mão de Obra:	

VALOR:	R\$ 48,92
--------	-----------

### 2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	н	0,03500000	R\$ 155,15	R\$ 5,43
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0,03500000	R\$ 44,37	R\$ 1,55
		•		TOTAL Equipe	mento Custo Horário:	R\$ 6,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	_ TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	1,10000000	R\$ 58,10	R\$ 63,91
		di.			TOTAL Material:	R\$ 63,91

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra
R\$ 19,3	R\$ 18,46	1,05000000	н	SEINFRA	SERVENTE
R\$ 19,38	TOTAL Mão de Obra:				
R\$ 90,2	VALOR:		ī		

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



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48% 47,67%	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	URAA	All.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			SEELL	01	CAG.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			P.	DXU	1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		FL No	10 c	9

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	Taprogat'
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	SEINFRA H	0,24000000	R\$ 56,33	R\$ 13,52
			-	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 13,52

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	н	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,2
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2
				R\$ 26.8
	ACTUAL PROPERTY OF THE PROPERT		SEINFRA H 0,72000000	

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	н	0,33330000	R\$ 148,32	R\$ 49,4
			-	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 49,4

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,2
2543 SERVENTE	SEINFRA	н	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,3

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 81,01	R\$ 0,24
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	М3	0,00070000	R\$ 409,09	R\$ 0,29
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,20	R\$ 1,30
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 41,58	R\$ 41,58
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,92	R\$ 0,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 44,39

VALOR-	R\$ 59.02
VALUE.	N 9 03,02

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	н	0,07570000	R\$ 30,50	R\$ 2,3
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0,00410000	R\$ 44,37	R\$ 0,1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,05680000	R\$ 69,37	R\$ 3,94
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	МЗ	0,00650000	R\$ 64,02	R\$ 0,42
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,59	R\$ 30,09





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	RAA	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	50,00%	0.00%	A.C.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			2 1	XUL	O BA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL Nº	701	<u> </u>
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1		200	od	8

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de 0
R\$ 3,8	R\$ 24,16	0,15950000	н	SEINFRA	CALCETEIRO	)445
R\$ 2,9	R\$ 18,46	0,15950000	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
R\$ 6,7	TOTAL Mão de Obra:					

				V. 1	VALOR:	R\$ 43,73
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\$ 3,64	R\$ 3,64
-					TOTAL Material:	R\$ 3,64
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,20	R\$ 1,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,20	R\$ 1,30
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	М3	0,03400000	R\$ 368,92	R\$ 12,54
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	МЗ	0,03700000	R\$ 4,12	R\$ 0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,01500000	R\$ 48,92	R\$ 0,73
			-		TOTAL Serviço:	R\$ 14,72

VALOR:	R\$ 26,60

	cated at an azure and	December of the second of	THE PARTY OF THE PARTY	
. C1631 LONA PLÁSTI	CA PRETA,	P/SERVIÇOS	EM COBERTA	S (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 0,95	R\$ 1,00
				TOTAL Material:		R\$ 1,00

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 3,6	R\$ 24,16	0,15000000	н	SEINFRA	PEDREIRO	2391
R\$ 5,5	R\$ 18,46	0,30000000	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
R\$ 9,16	TOTAL Mão de Obra:					

VALOR:	R\$ 10,16
100000000000000000000000000000000000000	175 07857

ı	3.5. C1917 PISO DE	CONCRETO FCK=15MPa	ESP.= 12cm.	ARMADO C/TELA	DE AÇO (M2)
---	--------------------	--------------------	-------------	---------------	-------------

Equipam	iento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H 0,08600000	R\$ 24,52	R\$ 2,11	
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 2,1





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	MPOSIÇ	OES DE CUSTO	S		
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI: 19,66%		
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	OMENT	DEA A	IUA
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			85,06% CEEETT	.010	1.E
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	1		EL NIS	184	1 }
CLIENTE:	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		O.	2	7

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	ap 98TAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,07470000	R\$ 69,37	R\$ 5,18
0280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,16030000	R\$ 83,42	R\$ 13,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,59	R\$ 20,06
1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 6,10	R\$ 4,88
2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 19,81	R\$ 19,81
					TOTAL Material:	R\$ 63,30

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,02000000	R\$ 24,16	R\$ 0,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,95000000	R\$ 18,46	R\$ 36,00
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,52
					VALOR:	R\$ 107,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,01800000	R\$ 99,25	R\$ 1,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,59	R\$ 3,23
1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
			-		TOTAL Material:	R\$ 8,42

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,08000000	R\$ 24,16	R\$ 26,09
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48.24

VALOR: R\$ 56,66

# 3.7. 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	МЗ	0,01820000	R\$ 69,37	R\$ 1,2
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,59	R\$ 3,2
			-		TOTAL Material:	R\$ 4,4

PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 24,16	1,00000000	н	SEINFRA	PEDREIRO	2391
R\$ 18,46	1,15000000	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
TOTAL Mão de Obra:	-		· ·		
VALOR		i			
	R\$ 24,16 R\$ 18,46	1,00000000 R\$ 24,16 1,15000000 R\$ 18,46 TOTAL Mão de Obra:	H 1,00000000 R\$ 24,16 H 1,15000000 R\$ 18,46 TOTAL Mão de Obra:	SEINFRA H 1,00000000 R\$ 24,16 SEINFRA H 1,15000000 R\$ 18,46 TOTAL Mão de Obra:	PEDREIRO         SEINFRA         H         1,00000000         R\$ 24,16           SERVENTE         SEINFRA         H         1,15000000         R\$ 18,46           TOTAL Mão de Obra:

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





OBRA:	REFORMA DA PRACA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E	T	DATA: 03/05/2024	BDI: 19,66%
T-100 (1000)	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84 HURAMU 10/20
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	5000 Oct. OE
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			FLN.4 848 P
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			9
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			TO ME ARE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,01820000	R\$ 69,37	R\$ 1,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,80	R\$ 2,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,59	R\$ 1,65
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 55,93	R\$ 61,52
			•	7.00	TOTAL Material:	R\$ 66,61

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 38,66	R\$ 24,16	1,60000000	н	SEINFRA	LADRILHISTA	11328
R\$ 23,08	R\$ 18,46	1,25000000	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 61,74	TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 128,35	VALOR:		[			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERĂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,01	R\$ 16,08
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 68,37	R\$ 75,2

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 14,5	R\$ 24,16	0,60000000	н	SEINFRA	LADRILHISTA	1328
R\$ 11,0	R\$ 18,46	0,60000000	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
R\$ 25,5	OTAL Mão de Obra:					

), C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 99,25	R\$ 114,14
					TOTAL Material:	R\$ 114,14
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24.0

Equipar	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	н	0,07570000	R\$ 30,50	R\$ 2,3
725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00410000	R\$ 44,37	R\$ 0,1



TOTAL Material:

VALOR:

VALOR:

R\$ 91,29

R\$ 116,87

R\$ 138,14



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E	1	DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	235	RA M	UN.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			September	Phil	TE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		a H	14	1 2
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		PL No	-	4

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	ap ofetal
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 69,37	R\$ 3,94
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	МЗ	0,00650000	R\$ 64,02	R\$ 0,42
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,72	R\$ 36,7
	*				TOTAL Material:	R\$ 41,00

Mão de O	Dora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,79

VALOR:	R\$ 50,36

3.12. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM	TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,44	R\$,103,40
	**	-			TOTAL Material:	R\$ 103,40

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 484,30	R\$ 145,29
		-			TOTAL Serviço:	R\$ 145,29

VALOR:	R\$ 623,88

# 4.1. COMP.1 LIXEIRA EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MADEIRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 7,10	R\$ 2,84
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,02200000	R\$ 69,37	R\$ 1,53
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 83,42	R\$ 1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,05000000	R\$ 0,59	R\$ 4,16
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,78	R\$ 3,56
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,59	R\$ 1,18
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	42,00000000	R\$ 5,29	R\$ 222,18
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	М	11,76000000	R\$ 3,76	R\$ 44,22
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,18600000	R\$ 19,98	R\$ 23,70
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,03600000	R\$ 30,61	R\$ 1,10
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO "8,47" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	М	1,18600000	R\$ 102,67	R\$ 121,77





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	WRA A	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	5 80.00 A goog	Pic.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		DP 0	PXX	) BA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		F	LNº 10	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		a or	\$

VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,15700000	R\$ 29,96	R\$ 4,70
				TOTAL Material:	R\$ 432,69

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
1530	MONTADOR	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
2395	PINTOR	SEINFRA	н	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 278,09

VALOR:	R\$ 710,78

4.2. COMP.2 BANCO DE MADEIRA COM ES	STRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 2"	E ASSENTO EM MADEIRA DE LEI (UN)
-------------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,22	R\$ 2,6
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 1.939,64	R\$ 67,8
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1°)	SEINFRA	М	0,90000000	R\$ 28,63	R\$ 25,7
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	6,53000000	R\$ 60,47	R\$ 394,8
			-		R\$ 491,1	

Mão de 6	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16	
1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32	
					TOTAL Mão de Obra:		

	Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	0,36000000	R\$ 54,09	R\$ 19,47
-	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 42,75	R\$ 43,61
,	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,16000000	R\$ 159,08	R\$ 25,45
	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 31,38	R\$ 0,63
	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,45000000	R\$ 24,22	R\$ 59,34
				-		TOTAL Serviço:	R\$ 148,50

VALOR:	R\$ 731,25	

## 4.3. COMP.4 BASE DE ALVENARIA REVESTIDA COM GRANITO PARA SUSTENTAÇÃO DE ESTÁTUA RELIGIOSA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,99000000	R\$ 623,88	R\$ 617,64
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,16000000	R\$ 10,50	R\$ 64,68
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,37500000	R\$ 90,27	R\$ 33,85





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E	1	DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
D-367 STORY	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48%	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	THRA	MED.	
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		PROPRIA	TURA	18	3
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7	P	HX	11	A
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7	FL P	No. CO	21	

776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,00000000	A\$1.90 0	R\$ 28,16
843	CONCRETO PIVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,73000000	R\$ 464,05	R\$ 338,76
023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 44,98	R\$ 179,92
785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,50000000	R\$ 64,61	R\$ 32,31
066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 468,03	R\$ 1.872,12
408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 39,47	R\$ 157,86
	Andrews the control of the control o				TOTAL Serviço:	R\$ 3.325,32

VALOR:	R\$ 3.325,32

4.	4. 100619 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
	F 11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	М	2,00000000	R\$ 29,06	R\$ 58,12
00011975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COMPORCA	SINAPI	UN	4,0000000	R\$ 26,77	R\$ 107,08
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 247,26	R\$ 247,26
			-		TOTAL Material:	R\$ 412,46

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,05800000	R\$ 20,59	R\$ 21.78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,43700000	R\$ 25,42	R\$ 87,37
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 109,15

VALOR:	R\$ 521,61

# C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 91,49	R\$ 91,49
/H					TOTAL Material:	R\$ 91,49

Mão de l	Obra .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,79

# 4.6. C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E			DATA: 03/05/2024	BDI: 19,66%			
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS. CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	ME8	REF.	
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 47,67%	10/202	
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	URA		
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			SEE	OF	gre	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		P	IV)	(1)	
CLIENTE:	JENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	1		FL No	100	-	

11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,40	ap 000 3 3.64
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 77,37	R\$ 77,37
					TOTAL Material:	R\$ 81,01

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
					R\$ 64,89	
					VALOR:	R\$ 145.90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,14	R\$ 3,6

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,75000000	R\$ 19,10	R\$ 14,33
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
		•	•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,45

20000000	74 (0.00)
VALOR:	R\$ 64,76

VALOR:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 59,91	R\$ 106,64
0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,70000000	R\$ 7,04	R\$ 33,09
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,43000000	R\$ 54,09	R\$ 23,26
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,53000000	R\$ 386,09	R\$ 976,81
C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,17000000	R\$ 425,57	R\$ 923,49
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 159,08	R\$ 25,45
C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,39000000	R\$ 757,03	R\$ 295,24
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,70000000	R\$ 39,47	R\$ 185,51
			•		TOTAL Serviço:	R\$ 2.569.49

5.1. C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA M	ÍNIMA DE 50CM (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,98	R\$ 36,98



R\$ 2.569,49



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 47,67%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	CURA I	Megon.	11000
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		SEE LE	05	200	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		P	UXV	) 3	>
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1	FL N	100		

TOP 14 alegal 25 P. R\$ 36,98

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO SEINFRA H	RO SEINFRA H	0,16960000	R\$ 20,86	R\$ 3,54	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,54
					VALOR:	R\$ 40,52

					VALOR:	R\$ 40,5
5.2. 98516 P	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGU	AL A 2,00 M.	AF_05/20	018 (UN)		
Equipame	ento Custo Horánio	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	СНІ	1,22520000	R\$ 67,65	R\$ 82,8
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	0,29990000	R\$ 219,33	R\$ 65,7
				TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 148.6
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 178,87	R\$ 178,8
					TOTAL Material:	R\$ 178,8
Mão de C	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,09050000	R\$ 19,59	R\$ 21,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	4,36200000	R\$ 19,31	R\$ 84,2

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra com Encargos Complementares	Mão de C
R\$ 21,36	R\$ 19,59	1,09050000	н	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88441
R\$ 84,23	R\$ 19,31	4,36200000	н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316
R\$ 105,59	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
R\$ 433,12	VALOR:					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,80	R\$ 6,12
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	МЗ	0,07500000	R\$ 113,45	R\$ 8,5
					TOTAL Material:	R\$ 14,63
Mão de l	Obra.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	0,20780000	R\$ 19,10	R\$ 3,97
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.97

5.1. C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BA	ASE RESINA ACRÍLICA-QU	ARTZO.2	DEMÃOS (M2)		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,76	R\$ 0,29
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 9,68	R\$ 2,03

R\$ 18,60

VALOR:



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48%	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0,000	NBA /	MW.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			SEE	67	Tre
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		P	111	U'
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		FL Nº	10	,

TOTAL Material 7 ap of 52,32

VALOR:

R\$ 18,45

INFRA	н			
	1 " 1	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
INFRA	н	0,4000000	R\$ 18,46	R\$ 7,3
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4
	INFRA	INFRA H		INFRA H 0,40000000 R\$ 18,46  TOTAL Mão de Obra:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 18,26	R\$ 0,49
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 29,96	R\$ 5,40
					TOTAL Material:	R\$ 5,89
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,47180000	R\$ 26,63	R\$ 12,56
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,56

Material		FOUTE	UNID	COEFICIENTE	porco unuránio	TOTAL
	MINISTER OF THE PLANT OF THE PROPERTY OF THE P	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,9
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,1
					TOTAL Material:	R\$ 2,0
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,7
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.04000000	R\$ 24,15	R\$ 0.5

	тот	AL Mão de Obra:	R\$ 1,73
		VALOR:	R\$ 3,80
7.2. 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\$ 0,22	R\$ 0,22
10288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
					TOTAL Material:	R\$ 0,95
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,01000000	R\$ 19,10	R\$ 0,19
100000000000000000000000000000000000000	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,01000000	R\$ 24,15	R\$ 0,24
12312						



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS. CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÂ-CE	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% ANGRA	MES 47,48%	REF. 10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA &	ET 800%	" Ly	>
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		PRE	1,00	1	CE .
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7	FL	NHO	20	F
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7	9		N	2

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\$ 0,46	R\$ 0,4
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,6
					TOTAL Material:	R\$ 1,0
Mão de	Ohra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,01000000	R\$ 19,10	R\$ 0,19
ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,01000000	R\$ 24,15	R\$ 0,24
		-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,43
					RS 1
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 0,01000000  ELETRICISTA SEINFRA H 0,01000000	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 0,01000000 R\$ 19,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,50	R\$ 3,5
			_		TOTAL Material:	R\$ 3.5

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\$ 3,91	R\$ 3,9
					TOTAL Material:	R\$ 3,9

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20600000	R\$ 20,59	R\$ 4,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20600000	R\$ 25,42	R\$ 5,24
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,48
					VALOR:	RS 13.39

7.6. 91887 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVE	L, DN 20 MM (1/2"), F	PARA CIRC	CUITOS TERMII	NAIS, INSTALADA	M FORRO -				
7.6. 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 PREÇO UNITÁRIO TOTAL									

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
					TOTAL Material:	R\$ 2,25

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18200000	R\$ 20,59	R\$ 3,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18200000	R\$ 25,42	R\$ 4,63



VALOR

R\$ 1,38



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI: 19.66%
OBRA.	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS. CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85.000 TUTON 10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	\$ 1.0 CT
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			
OCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL No ( )
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			2 O

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,38 VALOR: R\$ 10,63

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\$ 2,27	R\$ 2,27
					TOTAL Material:	R\$ 2,27

	Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20600000	R\$ 20,59	R\$ 4,24
9	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20600000	R\$ 25,42	R\$ 5,24
					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,48

VALOR: R\$ 11,75

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\$ 79,98	R\$ 79,98
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02900000	R\$ 30,06	R\$ 0,87
			_		TOTAL Material:	R\$ 80.8

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,36000000	R\$ 19,64	R\$ 7,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,36000000	R\$ 24,36	R\$ 8,77
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,36000000	R\$ 25,89	R\$ 9,32
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,16

VALOR: R\$ 106,01

### 7.9. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
			100		TOTAL Material:	R\$ 1.3

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,05000000	R\$ 19,10	R\$ 0,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,05000000	R\$ 24,15	R\$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,1
					VALOR:	R\$ 3,54



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0.0037	ARWY.	WA.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			SEE FIT	OT	YE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			2	PXO	1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		Lr Ma	00	1.

	1 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (U	JN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
					TOTAL Material:	R\$ 2,13
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,07000000	R\$ 24,15	R\$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,00
					VALOR:	R\$ 5,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
	•				TOTAL Material:	R\$ 0,98
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,03000000	R\$ 19,10	R\$ 0,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,03000000	R\$ 24,15	R\$ 0,72
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,3
					TOTAL Material:	R\$ 17,3
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,35000000	R\$ 23,48	R\$ 8,22
		-	-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	The state of the s	R\$ 32,5
		1	•		TOTAL Material:	R\$ 32,
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3.8
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,7



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
2500 VESS 14	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06% 1	47,48% R A 68%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	600	0,00%	W.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			Str. Bar	OCX	Ch
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL NoH	100	7
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1		a ·	M	-0

TOTAL Mão de Code PP OF R\$ 8,52

VALOR: R\$ 41,06

VALOR:

R\$ 6,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,75	R\$ 1,79
			•		TOTAL Material:	R\$ 1,79
Mão de	Obra.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 10042	Obra.  AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNID	0,11000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,10	TOTAL R\$ 2,10
1000000		CALL LAND SEE MEMORIALE	- 10000000			Particular Control

	4 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 2,91	R\$ 2,9
		•			TOTAL Material:	R\$ 2,9
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,2
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,9
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1

					VALOR:	R\$ 8,16
6. C1092	2 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DI	STRIBUIÇÃO 10A (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,20	R\$ 9,20
		•			TOTAL Material:	R\$ 9,20
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9
				- 84	VALOR:	R\$ 22,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN 1,00000	1,00000000	R\$ 15,44	R\$ 15,44
			-		TOTAL Material:	R\$ 15.4





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85, <b>46</b> [J	RAM/	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	S. Section	0,00%	No
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			P. P.	00	18
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL Nº	00	1 -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		9	del	3

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 19,10	'R\$ 5,7
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,2
					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	R\$ 28,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,05	R\$ 87,05
					TOTAL Material:	R\$ 87,05
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38.90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,93	R\$ 5,93
	•				TOTAL Material:	R\$ 5,93
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 24,15	R\$ 4,83
			_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 7,89	R\$ 7,89
					TOTAL Material:	R\$ 7,8
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	A MIRANITE DE EL EXPLOIONA	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,7
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	337			
10042	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,2

7.21. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2111



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,45	URA A	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	400	poof	UE
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			P. P.	186	0 '
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		FL N	00	4
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	-		200	0	1 8

11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
					TOTAL Material:	R\$ 3,05

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	SEINFRA H	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,17000000	R\$ 24,15	R\$ 4,11
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,36

VALOR:	R\$ 10,41

7.22.	C1186	<b>ELETRODUTO</b>	PVC	ROSC.	D=	25mm	(3/4") (M)
-------	-------	-------------------	-----	-------	----	------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 3,7
					TOTAL Material:	R\$ 3,7

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,17000000	R\$ 24,15	R\$ 4,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,36

VALOR:	R\$ 11,15
--------	-----------

# 7.23. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,30	R\$ 8,30
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,72	R\$ 0,30
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,08000000	R\$ 69,37	R\$ 5,55
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,05360000	R\$ 83,42	R\$ 4,47
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,80	R\$ 4,80
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,84	R\$ 2,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,59	R\$ 10,62
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,60	R\$ 0,32
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,39	R\$-39,39
		1000			TOTAL Material:	R\$ 76,73

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,11500000	R\$ 19,10	R\$ 2,20
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,60500000	R\$ 19,10	R\$ 11,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,11500000	R\$ 24,16	R\$ 2,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,60500000	R\$ 24,16	R\$ 14,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,83500000	R\$ 24,16	R\$ 68,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	4,76800000	R\$ 18,46	R\$ 88,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 187,67



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 47,67%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	PENE	LA MU	
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		4	SEEL !	ori	AC.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		A,	U	(n)	A
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		FI	L Nº	00.	-

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	1,30000000	R\$ 145,04	R\$ 188,55
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 188,55
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\$ 847,41	R\$ 847,41
					TOTAL Material:	R\$ 847,41
Mão de C	Dora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,60000000	R\$ 18,46	R\$ 48,00
	•				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	0,38000000	R\$ 448,94	R\$ 170,60
2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 48,92	R\$ 25,93
1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 159,08	R\$ 60,45
			•		TOTAL Serviço:	R\$ 256.98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,34	R\$ 33,3
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,07	R\$ 34,0
1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,83	R\$ 1,83
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,44	R\$ 35,44
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,93	R\$ 125,93
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,49	R\$ 89,49
					TOTAL Material:	R\$ 320,10

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,88
					VALOR:	R\$ 384,98

7.26. 97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMEN	TO E INSTAL	AÇÃO. A	F_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\$ 5,40	R\$ 5,40





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,0 <b>4%</b>	RA: 17.48%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	E FED	0,00%	No
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			Sept.	196	) to
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL Nº	000	4
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		9	000	-6

00012295	COOLIETE DE DAOLIELITE DACE EST DADA LAMBADAS	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 2.04	ap 0%50 R\$ 2.04
10012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	CAMIFADAS SINAFI 014 1,00000000 R\$ 2,04		K\$ 2,04		
					TOTAL Material:	R\$ 7,44
Mão de O	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06900000	R\$ 20,59	R\$ 1,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16550000	R\$ 25,42	R\$ 4,21
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,60	R\$ 21,60
					TOTAL Material:	R\$ 21,6
					VALOR:	R\$ 2

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	A UN 1,00000000 R\$ 2,69	R\$ 2,69		
					TOTAL Material:	R\$ 2,6
					VALOR:	R\$ 2,

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	SINAPI UN	UN 1,00000000 R\$ 8,29		R\$ 8,29	R\$ 8,29
					TOTAL Material:	R\$ 8,2	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM	SINAPI UI	UN 1,0000000	1,00000000	R\$ 45,98	R\$ 45,98
					TOTAL Material:	R\$ 45,9

7.31. 000414	31. 00041474 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (UN)					
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\$ 73,46	R\$ 73,46



VALOR:

R\$ 13,07



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA - MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	SOLVRA MC	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	School prograc	36
DATA DO CERTAME:	07/05/2024	1		E LIXO	) B
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		FL Nº	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			2 00	S

. 47	ab oa
TOTAL Material:	R\$ 73,46
VALOR:	R\$ 73,46

# 7.32. 00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000420	O CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,75	R\$ 21,75
					TOTAL Material:	R\$ 21,7

VALOR:	R\$ 21,75

### 7.33. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 28,98	R\$ 86,9
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,67	R\$ 54,6
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,3
2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,22	R\$ 44,2
			-		TOTAL Material:	R\$ 188,1

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,06

VALOR:	R\$ 291,26

### 4. 00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE \*72\* X \*72\* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
The state of the s	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,91	R\$ 4,91
					TOTAL Material:	R\$ 4,9

VALOR: R\$ 4,9	1
----------------	---

#### 7.35. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,95	R\$ 2,85
0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,12	R\$ 3,36
0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	М	2,00000000	R\$ 19,68	R\$ 39,36
0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 7,74	R\$ 7,74
0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,60	R\$ 74,60
0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 368,58	R\$ 368,58
0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	UBA	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA		0,00%	PN
DATA DO CERTAME:	07/05/2024	1		A STEEL	186	Line
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL N	100	1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1		200	0	7

					7 20 06
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,05	R\$ 4,58
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,45	R\$ 109,45
POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 655,70	R\$ 655,70
				TOTAL Material:	R\$ 1.268,57
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M  POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M SEINFRA POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M SEINFRA UN POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA SEINFRA UN	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M SEINFRA UN 1,00000000  POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA SEINFRA UN 1,00000000	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"         SEINFRA         M         1,50000000         R\$ 3,05           HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M         SEINFRA         UN         1,00000000         R\$ 109,45           POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG         SEINFRA         UN         1,00000000         R\$ 655,70

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	4,80000000	R\$ 19,10	R\$ 91,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	4,80000000	R\$ 24,15	R\$ 115,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 207,60
					VALOR:	R\$ 1.476,17

7.36. C2075 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X	135mm, C/BARRAMENTO (UN)
---	--------------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,30	R\$ 34,30
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,74	R\$ 33,74
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,89	R\$ 27,89
1757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,17	R\$ 167,17
					TOTAL Material:	R\$ 263,10

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 129,75
					VALOR:	R\$ 392.8

	C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (I	JN)				
	Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

Equipar	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	н	0,15000000	R\$ 68,05	R\$ 10,21
			*	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 10,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 7,55	R\$ 0,38
					TOTAL Material:	R\$ 0,38

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,90000000	R\$ 23,48	R\$ 21,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
		-			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32.21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,01300000	R\$ 411,67	R\$ 5,35
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 73,92	R\$ 2,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,57



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	TURA	19/20
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0,000	doorgo	10
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			PR	10 X	h
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL N	on o	00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	-		2	0	Ø

VALOR:	R\$ 50,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,28000000	R\$ 0,30	R\$ 0,08
2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,78	R\$ 34,7
					TOTAL Material:	R\$ 34,86

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,65000000	R\$ 19,10	R\$ 12,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
o .		-	-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,68

VALOR:	R\$ 62,54

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\$ 12,24	R\$ 0,13
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,62	R\$ 12,62
00006031		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,62	1

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	0,11020000	R\$ 19,64	R\$ 2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11020000	R\$ 24,36	R\$ 2,68
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,84

VALOR:	R\$ 17,59
***************************************	114 11,00

# 8.4. 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\$ 0,81	R\$ 0,81
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 52,59	R\$ 0,16
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,30	R\$ 0,08
			-		TOTAL Material:	R\$ 1,05

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,83

VALOR:	R\$ 4,88
200000000000000000000000000000000000000	



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE  ERTAME: Concorrência CE03/2024-SEINF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48% CURA	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0.026)	0,00%	- My
DATA DO CERTAME:	07/05/2024	1		PRET	100	hb
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL N	401	U.C
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		2		ns9

8.5. 104036 COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63	3 MM X 3/4", I	PARA LIGAÇ	ÃO PREDIAL	DE ÁGUA. AF_06/2	022 (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\$ 14,24	R\$ 14,24
					TOTAL Material:	R\$ 14,24

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,69890000	R\$ 19,34	R\$ 13,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22360000	R\$ 19,31	R\$ 4,32
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,84

VALOR: R\$ 32,08

# 8.6. C1526 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\$ 52,59	R\$ 0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,40000000	R\$ 0,30	R\$ 0,12
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 50,65	R\$ 0,20
					TOTAL Material:	R\$ 2,65

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 3,82	R\$ 19,10	0,20000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	0043
R\$ 4,70	R\$ 23,48	0,20000000	н	SEINFRA	ENCANADOR	2320
R\$ 8,5	TOTAL Mão de Obra:		-			

VALOR: R\$ 11,17

## 8.7. 12223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
					TOTAL Material:	R\$ 9,22

VALOR: R\$ 9,22

### 8.8. I0019 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4" (UN)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
R\$ 0,81	R\$ 0,81	1,00000000	UN	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"
R\$ 0,81	TOTAL Material:				
D£ 0.04	VALOR:		r		

VALOR: R\$ 0,81

8.9. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE SIN	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 85,06% AUR		10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0.00%		10
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			PRE	1,81	1
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		FLI	10 D.o.	51
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			9		MD/

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 52,59	R\$ 0,00
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 50,65	R\$ 0,0
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,59	R\$ 3,63
					TOTAL Material:	R\$ 3,6

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,12000000	R\$ 23,48	R\$ 2,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,11
					VALOR:	R\$ 8,78

# 8.10. 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\$ 44,70	R\$ 0,26
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,44	R\$ 2,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,49	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 50,65	R\$ 0,35
					TOTAL Material:	R\$ 3,09

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12660000	R\$ 19,64	R\$ 2,4
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12660000	R\$ 24,36	R\$ 3,08
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,5

VALOR:	R\$ 8,66
Theom.	110 0,00

# 8.11. C2615 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 52,59	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 50,65	R\$ 0,01
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,57	R\$ 2,66
			-		TOTAL Material:	R\$ 2,63

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,83

VALOR:	R\$ 6,46



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E	0	DATA: 03/05/2024	BDI: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 85,00 LRA Ac.	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0.00%	4
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		á	1.06	X FE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL NoHO O	) F
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	_		9 ~	-0

8.12. 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\$ 44,70	R\$ 0,26
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,77	R\$ 4,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,49	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 50,65	R\$ 0,35
			-		TOTAL Material:	R\$ 5,43

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13120000	R\$ 19,64	R\$ 2,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13120000	R\$ 24,36	R\$ 3,20
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,78

VALOR:	R\$ 11,21
1 200 200 200 200 200	The second second

9.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL	SOLO DE 1A.CAT. PROF.	ATÉ 1.50m (M3)
ALL OF OH FOOD HUNDONE	OOLO DE INCONT. PROF.	ALE LOUIS (MO)

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	NFRA H 2,65000000		R\$ 18,46	R\$ 48,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,93
				TOTAL Mão de Obra:		r.a

VALOR:	R\$ 48,92

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

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
	-				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,38

VALOR: R\$ 31,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,01	R\$ 2,80
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,79	R\$ 1,77
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,02	R\$ 2,51
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,60	R\$ 10,60
					TOTAL Material:	R\$ 17,68

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 47,67%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	RAM	
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			a seel	nr	ME
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			2 1	Vh'	7 8
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1		FL Nº	00	1 F

100	ON TO
TOTAL Mão de cosa	ap 0555 56,24
VALOR:	R\$ 73,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	KG 1,15000000	R\$ 5,89	R\$ 6,77
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,72	R\$ 0,2

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,46

OR: R\$ 10,50

# 9.5. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,84	R\$ 12,83
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	2,00000000	R\$ 13,35	R\$ 26,70
2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70BUN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,30	R\$ 3,58
1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	М	1,53000000	R\$ 5,02	R\$ 7,68
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	1,60000000	R\$ 10,60	R\$ 16,96
			TOTAL Material		TOTAL Material:	R\$ 67,75

Mão de (	Obra'	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,41

VALOR:	R\$ 126,16
VALOR:	R\$ 126,16

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

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,71400000	R\$ 24,52	R\$ 17,51
	1			TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 17,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,86690000	R\$ 69,37	R\$ 60,14
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,62700000	R\$ 83,42	R\$ 52,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,59	R\$ 205,91
11605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,20900000	R\$ 83,42	RS 17,43
					TOTAL Material:	R\$ 335,78





OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OTITICICAS,	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÃ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48% 47,67%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0.00%	RAW	7.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			SEETING	014	N'C
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		£ 1.	VI	) AA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1		FL No	011	JF

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITABIO	an oferfal
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7
			1		VALOR:	R\$ 464.0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,30	R\$ 4,66
18283	LAJE PRÈ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,18	R\$ 38,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	1,30000000	R\$ 13,35	R\$ 17,36
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,79	R\$ 0,35
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,02	R\$ 4,87
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,60	R\$ 6,89
					TOTAL Material:	R\$ 72,31

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 8,46	R\$ 24,16	0,35000000	н	SEINFRA	PEDREIRO	12391
R\$ 6,46	R\$ 18,46	0,35000000	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 14,92	TOTAL Mão de Obra:		1			

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,0400000	R\$ 433,02	R\$ 17,32
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,48	R\$ 10,74
			-		TOTAL Serviço:	R\$ 28,06

VALOR: R\$ 115,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,01500000	R\$ 69,37	R\$ 1,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,80	R\$ 1,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,59	R\$ 1,29
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,44	R\$ 11,00
			-		TOTAL Material:	R\$ 15,07

SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
SEINFRA	н	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
	1000		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,84
	and the second	STATE OF THE PARTY	SEINFRA H 1,12000000	

# 9.9. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ÉNTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% gsgd P	MES 47,48%	10/2023 01/2024
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	\$ 60.00 ×	[0,00%]	AICH.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		á	£ 19	II	IPA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	1		FL N	111	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		2	08	S

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,71400000	R\$ 24,52	R\$ 17,5
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 17,5

Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	- TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 6,83	R\$ 409,80
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 13,72	R\$ 16,46
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,62350000	R\$ 69,37	R\$ 43,25
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,87800000	R\$ 83,42	R\$ 73,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,59	R\$ 193,28
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3°x3°	SEINFRA	М	0,60000000	R\$ 13,35	R\$ 8,01
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,79	R\$ 23,58
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,60	R\$ 53,00
					TOTAL Material:	R\$ 820,63

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 801,94

VALOR:	R\$ 1.640,07

1	THURSDAY.			Children Control			
1	9.10	C0773	CHAPIM	PRF-MOI	DADO DE	F CONCRETO	(M2)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,02000000	R\$ 24,52	R\$ 0,49
			10	TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 0.49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,89	R\$ 7,95
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,72	R\$ 0,27
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 99,25	R\$ 3,97
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,84	R\$ 29,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,59	R\$ 10,24
11605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,09000000	R\$ 83,42	R\$ 7,51
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,11	R\$ 0,28
		-	-		TOTAL Material:	R\$ 60,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25

1	0
ConstruVasp	0

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
2000	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% RA W.	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA.		0,00%	N
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			SERVE	019	Ch
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FLNH	000	F
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		a T	OD	2

P 02 R\$ 20,31	R\$ 18,46	1,10000000	н	SEINFRA	VENTE	12543
R\$ 63,80	OTAL Mão de Obra:	Т				
R\$ 124,35	VALOR:		Г			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 69,37	R\$ 0,2
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,59	R\$ 0.6
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 462,01	R\$ 462,01
	A GIVEN TO THE REST				TOTAL Material:	R\$ 462,90
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
000000000000000000000000000000000000000						

2. C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,80	R\$ 13,8
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,9
		-			TOTAL Material:	R\$ 14,7
Mão de (	Dbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4.7
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,0
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
	EXPRESSED AND AND CONTRACTOR OF THE SECOND		C DOMESTICS			The state of the s
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,59	R\$ 55,5
					TOTAL Material:	R\$ 55,5
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,2
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,3
10.100						

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,52
VALOR:	R\$-142,11

VALOR:

R\$ 25,58



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	1411
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	RA 4	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	56,000	0.00	25
DATA DO CERTAME:	07/05/2024	1		A L	XX	3 B
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL NE	01	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1		2	OF	3

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 346,54	R\$ 346,54
					TOTAL Material:	R\$ 346,5

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,4
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
		-	-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,0

		The Party of the P	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NFRA	МЗ	0,02100000	R\$ 970,12	R\$ 20,37
			TOTAL Serviço:	R\$ 20,37
	NFRA	NFRA M3	NFRA M3 0,02100000	

VAL	.OR: R\$	455,00

# 9.15. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 210,98	R\$ 210,9
					TOTAL Material:	R\$ 210,9

VALOR:	R\$ 210,98

### 9.16. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 69,37	R\$ 0,90
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,80	R\$ 0,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,59	R\$ 2,70
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 257,27	R\$ 257,27
			-		TOTAL Material:	R\$ 261,64

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 24,1	R\$ 24,16	1,00000000	н	SEINFRA	PEDREIRO	2391
R\$ 20,3	R\$ 18,46	1,10000000	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
R\$ 44,4	TOTAL Mão de Obra:		-			

VALOR: R\$ 306,11

# 9.17. C1338 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 11,55	-R\$ 2,66
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	МЗ	0,01700000	R\$ 2.625,05	R\$ 44,63
1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,11	R\$ 1,41
					TOTAL Material:	R\$ 48,70

					1-1	
Mão de Obra	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	HNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
May de Obia		PONIE	ONID	COEFICIENTE	PRESO DINITARIO	IOIAL



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%			
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/202		
CERTAME:	AME: Concorrência CE03/2024-SEINF		Concorrência CE03/2024-SEINF Composiçõe	Composiçõe	PROPRIA	0.0001	0.00%	MYN
DATA DO CERTAME:	07/05/2024	1		SEE L	1.0	113		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL Nº	101	9		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1		O.		10		

SEINFRA H 1,0000000 R\$ 24,16  TOTAL Mão de Obra:	CARPINTEIRO
---	-------------

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	СНІ	0,00130000	R\$ 24,34	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 25,54	R\$ 0,02
				TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 0,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Cl	4,15000000	R\$ 1,59	R\$ 6,60
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	1,16600000	R\$ 39,32	R\$ 45,85
					TOTAL Material:	R\$ 52,45

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09700000	R\$ 19,31	R\$ 1,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09100000	R\$ 24,59	R\$ 2.24
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,11

VALOR:	R\$ 56,61

#### . C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2) Material UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

					TOTAL Material:	R\$ 1,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,59	R\$ 1,43
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 69,37	R\$ 0,42

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,19

VALOR:	R\$ 7,04	
	224.114.7	

9.20. C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ARE	IA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (N	12)	FILE S		
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	00.9				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
or convento	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	CERT	0,000	UN
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			AST PER	07	(E
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	1		FL No H	17	7 5
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		0	000	

12543	SERVENTE	SEINFRA H 0,60000000 R\$ 18,46	p og RS 11,08
		TOTAL Mão de Obra;	R\$ 25,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 970,12	R\$ 19,4
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,4
					VALOR:	R\$ 44.9

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÊ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,01	R\$ 12,00
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,54	R\$ 23,69

de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LA	ADRILHISTA	SEINFRA	н	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
SE	ERVENTE	SEINFRA	н	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
	and the same of th	-	-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30.69

VALOR: R\$ 66,44

# 9.22. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,45	R\$ 0,92
					TOTAL Material:	R\$ 0,92

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8.5

VALOR: R\$ 9,44

### 9.23. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,00720000	R\$ 69,37	R\$ 0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,59	R\$ 1,72
				Contract of the last of the la	TOTAL Material:	R\$ 2,22

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO -	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,31000000	R\$ 18,46	R\$ 5,7
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,7





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	(Jugge	RAOMI	· .
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			SEE!	14/	ME
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		â	= /DY	11	) B
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			LNI	) ( ~	

Page 1	OD	100
VALG	Top ogs	R\$ 13,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,02430000	R\$ 69,37	R\$ 1,6
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,80	R\$ 2,5
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,59	R\$ 1,9
			•		TOTAL Material:	R\$ 6,1

Mão de Ob		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,90000000	R\$ 18,46	R\$ 16,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,52

VALOR:	R\$ 39,71
VALOR	11.00 00111

9.25. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 13,72	R\$ 0,14		
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 19,81	R\$ 20,40		
			_		TOTAL Material:	R\$ 20.5		

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,02000000	R\$ 24,16	R\$ 0,48
			-	1	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,24

VALOR:	R\$ 21,78

		0 0 12 VARDAMADO ( )	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,3
2543 SERVENTE	SEINFRA	н	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,7

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PIVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SEINFRA M3 1,00000000 R\$ 426,62	R\$ 426,62		
					TOTAL Serviço:	R\$ 426,63
					VALOR:	R\$ 585,70

9.27. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ AR	G. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30	cm (900 d	cm²) - PEI-5/PEI	-4 - P/ PISO (M2)	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS. CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE	SEINFRA SINAPI	VERSÃO 628 1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	REF. 10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe		610.0 h	0,00%	6
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		PROPRIA	1.0	II	IPA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7	FL	No NO	77	F
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7	9		ass	5

					N/7 an	16.
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,01	R\$ 12,06
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,54	R\$_23,69
+:					TOTAL Material:	R\$ 35,75

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
			1		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,58
					VALOR:	R\$ 61,33

3. C1123 REJUNTA (PAREDE/PISO) (M2)	MENTO C/	ARG. PRÉ-FABRICAI	DA, JUNTA ATÉ 2m	m EM CERÂMICA	A, ACIMA	A DE 30x30 cm (	900 cm²) E PORO	CELANATOS
BEAUCH TO BE TO SHE	STATES AND DESCRIPTION	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE PARTY.		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	1000000	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	Control of the second	ACCUPATION AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,45	R\$ 0,92
					TOTAL Material:	R\$ 0,92

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
	-		-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5

VALOR: R\$ 9,44

### 9.29. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 8,72	R\$ 2,34
					TOTAL Material:	R\$ 2,34

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22700000	R\$ 26,63	R\$ 6,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07570000	R\$ 19,31	R\$ 1,46
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 7,51

VALOR: R\$ 9,85

### 9.30. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,93	R\$ 1.13
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,71	R\$ 1,15
					TOTAL Material:	R\$ 2.2

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25





OBRA:	REFORMA DA PRACA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
TOTAL (	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	CHUR	ATM	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA 4	S 0.00%	120	E
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		8	Je Y	TX	TAG
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		LNVC	7	-0
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7	*	Sc.	OF	B.

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,07
VALOR:	R\$ 13,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	NFRA UN	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,04000000	R\$ 24,15	R\$ 0,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,73

VALOR:	R\$ 3,80
550000000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000000

### 9.32. 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\$ 0,22	R\$ 0,22
0288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
			1		TOTAL Material:	R\$ 0,9

Mão de Ot	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,01000000	R\$ 19,10	R\$ 0,19
312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,01000000	R\$ 24,15	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0.4

VALOR:	R\$ 1,38

#### 9.33. 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\$ 0,46	R\$ 0,46
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
	1		-		TOTAL Material:	R\$ 1,07

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,01000000	R\$ 19,10	R\$ 0,19
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,01000000	R\$ 24,15	R\$ 0,24
		-			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0.43

VALOR:	R\$ 1,50

0 24 164	124 CAIVA	DE EMPLITIE	DVC 2V2	OCTOGONAL	/I IAI\
2.34. 104	AAIAU ICA	DE EMBUTT	( F V C - 3 A 3	OCTOGUNAL	CON

Material UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO FONTE TOTAL

,	n i
Const	ruVasp

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZ	IA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	300000000000000000000000000000000000000	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OI	ITICICAS,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FR CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	NA SEDE DO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06% 1	47,48% 124 <b>4</b> 67 <b>%</b>	10/2023
asp	CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF			PROPRIA	0,00%		W.
joh	DATA DO CERTAME:	07/05/2024				S. F. Fall	NO. 801 10177 (AL	1,50
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		7		EI NO	01	( F
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				9	(3)	-c
						ORAL .		STILL
KA DE E	EMBUTIR PVC	- 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,50	ab og	R\$ 3,5
							_	

16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,50	ap 02 R\$ 3,50
					TOTAL Material:	R\$ 3,50
					VALOR:	R\$ 3,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
	•		•		TOTAL Material:	R\$ 1,9

9.36. 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)

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\$ 3,91	R\$ 3,91
	<del>Variation and the second and the se</del>				TOTAL Material:	R\$ 3,91

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20600000	R\$ 20,59	R\$ 4,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20600000	R\$ 25,42	R\$ 5,24
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,48

VALOR:	R\$ 13,39
VALUE.	Na 13,39

9.37. 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
1001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
		V			TOTAL Material:	R\$ 2,25

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18200000	R\$ 20,59	R\$ 3,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18200000	R\$ 25,42	R\$ 4,63
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,38

VALOR:	R\$ 10,63
1,000,000,000	

9.38. 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\$ 2,27	R\$ 2,27
			-		TOTAL Material:	R\$ 2,27

Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20600000	R\$ 20,59	R\$ 4,24

1
LIV
ConstruVasp

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%		
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48%	10/2023 M7/2024
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0.0001	0,00%	MUN
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			S. S. S.	100	30
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FLN	101	V
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1		0	OX	2

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20600000	R\$ 25,42	7 ap oves 5,24
				TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Complementares:	R\$ 9,48

VALOR: R\$ 11,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
					TOTAL Material:	R\$ 0,98

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,03000000	R\$ 19,10	R\$ 0,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,03000000	R\$ 24,15	R\$ 0,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,29

VALOR: R\$ 2,27

### 9.40. C1705 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\$ 32,54	R\$ 32,54
			-		TOTAL Material:	R\$ 32,54

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,83
2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,7
			1		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5

VALOR: R\$ 41,06

#### 9.41. C1706 LUVA ACO 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\$ 17,36	R\$ 17,38
			-		TOTAL Material:	R\$ 17,

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,35000000	R\$ 23,48	R\$ 8,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14.9

VALOR: R\$ 32,27

9.42. 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 (M)

NOMINAL 1,5 MM2 (M)

Material FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL



		OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA	E	Т .	DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%
	b		URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OIT CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAJIRRO SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	ICICAS, INCISCO E	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% 85,06%	MES REF. 47,48% 10/2023 ARA% 01/2024
Constr	uVasp	CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF		Composiçõe	PROPRIA	OPIT!	0.00%
0011311	u v asp	DATA DO CERTAME:	07/05/2024				STEEL	188/10
		LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE				FL N°	[ ] [ ] 5
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				9	00 E
	1						ASA DE	7 am Obstill
00001013			IVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5	SINAPI	М	1,00000000	R\$ 1,10	7 ap 04 Rs 1,10
						то	TAL Material:	R\$ 1,10
					1		VALOR:	R\$ 1,10

43. C4377	7 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,97	R\$ 2,01
					TOTAL Material:	R\$ 2,01
Mão de l	Obre	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
	- In the second					

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R	R\$ 19,10	0,11000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0042
R	R\$ 24,15	0,11000000	н	SEINFRA	ELETRICISTA	2312
	TOTAL Mão de Obra:					
R	VALOR:		Ī			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,20	R\$ 9,2
			-		TOTAL Material:	R\$ 9,2

				10	OTAL Mão de Obra:	R\$ 12,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73

VALOR:	R\$ 22,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,05	R\$ 87,0
19	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,05	

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de 0
R\$ 17,19	R\$ 19,10	0,90000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
R\$ 21,74	R\$ 24,15	0,90000000	н	SEINFRA	ELETRICISTA	2312
R\$ 38,93	TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 125,98	VALOR:		Ī			

9.46. 91835 ELETI FORNECIMENTO	RODUTO FLE	XÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, ÇÃO. AF_03/2023 (M)	PVC, DN 25 MM (3/4"),	PARA CI	RCUITOS TERM	IINAIS, INSTALA	DO EM FORRO
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48%	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0.00	URA	W.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024	1		SEE	00	12
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		4 1	X00	1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		FL Nº	U	_ :

00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	М	1,10000000	R\$ 2,94	ap 0% R\$ 3,23
					TOTAL Material:	R\$ 3,23

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09100000	R\$ 20,59	R\$ 1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09100000	R\$ 25,42	R\$ 2,31
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	М	1,00000000	R\$ 10,68	R\$ 10,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,68

uu on	
VALOR:	R\$ 18,09

### 9.47. 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\$ 3,05	R\$ 3,0
					TOTAL Material:	R\$ 3.0

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,17000000	R\$ 24,15	R\$ 4,11
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,36

VALOR:	R\$ 10,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79
					TOTAL Material:	R\$ 3,7

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,17000000	R\$ 24,15	R\$ 4,11
		***************************************			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,36

VALOR:	R\$ 11,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,01	R\$ 7,01
			•		TOTAL Material:	R\$ 7,01





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	MAN	A.M.	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	£\$000% 6	10.000	150
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		A A	" IX	CX	TPA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		F	LNE	0	F
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1	9	4	OD/	5

			T an	Tap of		
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,08
					VALOR:	R\$ 16.09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,17	R\$ 31,17
11527	MOLDURA 110X110MM P/CAIXA LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,28	R\$ 24,28
11901	SUPORTE P/APAR. C/1 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,76	R\$ 20,76
					TOTAL Material:	R\$ 76,21
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,88
					VALOR:	R\$ 141,09

7100	S ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA (M2)		N HOUSE CONTRACT	CONTRACTOR DESCRIPTION		- Control of the Cont
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9450	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	SEINFRA	SEINFRA UN	UN 1,00000000	R\$ 38,01	R\$ 38,01

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
8.7					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,90
					VALOR:	R\$ 89,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,39	R\$ 12,39
					TOTAL Material:	R\$ 12,3

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,37000000	R\$ 20,59	R\$ 7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,37000000	R\$ 25,42	R\$ 9.41
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,03





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85.06%	47,48% 47-6786	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	- 4	URA .	MUN
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			SEE	.00	40
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			E ale	00	9
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1		LL IN	-	

VALOR: 7 30 0 RS 29,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 21,60	R\$ 21,60
			-		TOTAL Material:	R\$ 21.6

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
					TOTAL Material:	R\$ 2,6
			1		VALOR:	R\$ 2,69

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	1,00000000 R\$ 8,29	R\$ 8,2
					TOTAL Material:	R\$ 8,2

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\$ 45,98	R\$ 45,98
					TOTAL Material:	R\$ 45,9

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\$ 73,46	R\$ 73,46
					TOTAL Material:	R\$ 73,4

9.58. 00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE E PORCAS (UN)	DIAMETRO PAI	RA FIXAC	AO DE CAIXA	MEDICAO, INCLU	II PARAFUSOS
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



1
ConstruVasp

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,911R	47,48% <b>A</b> 47 <b>)</b> 13%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	CENTO.	0,0000	k.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		a a	1.8	X	CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		FI	INHO	100	F
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7	9	4	ast	2

					BADA	255/10
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,75 P	R\$ 21,7
					TOTAL Material:	R\$ 21,7
			Γ		VALOR:	R\$ 21,7

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 28,98	R\$ 86,9
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,67	R\$ 54,6
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,3
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,22	R\$ 44,2
		'			TOTAL Material:	R\$ 188,1
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,8
		0501501	1	4 50000000	200146	20.00.0

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,08
					VALOR:	R\$ 291,26

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\$ 4,91	R\$ 4,91
	The court of the c				TOTAL Material:	R\$ 4.5

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00000000 R\$ 52,30	R\$ 52,30
					TOTAL Material:	R\$ 52,3

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,25
			Ī		VALOR:	R\$ 95,55

9.62. C206	7 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 1	12 DIVISÕES 207X332X9	5mm, C/B	ARRAMENTO (	JN)	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,30	R\$ 34,30
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,74	R\$ 33,74





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0.001	0,00%	TON
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			Ser Par	18	6
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL N	100	U
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		0	as	7-5

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,89	7 ap og 27,89
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,16	R\$ 93,16
		microsia de la composición dela composición de la composición dela composición dela composición dela composición de la c			TOTAL Material:	R\$ 189,09

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
			_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86.50

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 68,05	R\$ 10,2

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 7,55	R\$ 0,38
	21124				TOTAL Material:	R\$ 0,38

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,90000000	R\$ 23,48	R\$ 21,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,01300000	R\$ 411,67	R\$ 5,35
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 73,92	R\$ 2,22
		1	_		TOTAL Serviço:	R\$ 7,57

VALOR:	R\$ 50,37

### 9.64. 103041 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 12,24	R\$ 0,10
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC. COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
	-		-		TOTAL Material:	R\$ 10,83

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	0,07190000	R\$ 19,64	R\$ 1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07190000	R\$ 24,36	R\$ 1,75
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,16

VALOR:	R\$ 13,99



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ÉNTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA MES 84,44% 47,48% 85,06% 47,67%	REF. 10/2023 01/2024
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	WURA M	Un.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			55 10 D	E .
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7	i i	= UXXXT	2
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		FL Nº (OO	4-

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,28	R\$ 10,2
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	R\$ 52,59	R\$ 0,0
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,30	R\$ 0,18
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 50,65	R\$ 0,15
					TOTAL Material:	R\$ 10,6

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,83

VALOR:	R\$ 14,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12907	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,0
					TOTAL Material:	R\$ 18.1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	R\$ 52,59	R\$ 0,08
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 0,30	R\$ 0,09
11302	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 50,65	R\$ 0,15
			-		TOTAL Material:	R\$ 2,11

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 3,8	R\$ 19,10	0,20000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	0043
R\$ 4,7	R\$ 23,48	0,20000000	н	SEINFRA	ENCANADOR	2320
R\$ 8,5	TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 10,6	VALOR:		Ī			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12219	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2"	SEINFRA	M 1,00000000	R\$ 6,03	R\$ 6,03	
					TOTAL Material:	R\$ 6.0





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E	A	DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,04 <b>0</b> 4	17,48% JRA6M/	10/202 Q1/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	25007	800	No
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			ESE SON	XXX	CIPA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL N	000	, -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			9	0	3

9.69. 89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO	PVC, SOLDÁVEL	, DN 20MM 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
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 44,70	R\$ 0,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,49	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 50,65	R\$ 0,30
					TOTAL Material:	R\$ 1,27

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	0,08050000	R\$ 19,64	R\$ 1,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,08050000	R\$ 24,36	R\$ 1,96
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,54
					VALOR:	R\$ 4.81

# 9.70. 89406 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, 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	0,00470000	R\$ 44,70	R\$ 0,21
00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 1,49	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 50,65	R\$ 0,30
					TOTAL Material:	R\$ 2,43

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11720000	R\$ 19,64	R\$ 2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11720000	R\$ 24,36	R\$ 2,85
				TOTAL Mão o	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,15

VALOR:	R\$ 7,58

### 9.71. 89404 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 44,70	R\$ 0,21
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 1,49	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 50,65	R\$ 0,30
			-		TOTAL Material:	R\$ 1,08





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48% 47,67%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	TURA	MUA
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			PARE	1.00	7(13
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		P	UXI	1.4
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1		FL N	000	,

Mão de O	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	77 aponts
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11720000	R\$ 19,64	R\$ 2,3
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11720000	- R\$ 24,36	R\$ 2,85
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1°, PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 44,70	R\$ 0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,49	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 50,65	R\$ 0,48
					TOTAL Material:	R\$ 2,46
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	0,05240000	R\$ 19,64	R\$ 1,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,05240000	R\$ 24,36	R\$ 1,28

			Г		VALOR:	R\$ 4,77
				TOTAL Mão de Ot	ora com Encargos Complementares:	R\$ 2,3
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05240000	R\$ 24,36	R\$ 1,28
10033150	ENCARGOS COMPLEMENTARES					

# 9.73. 103974 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 44,70	R\$ 0,37
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,61	R\$ 4,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,49	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 50,65	R\$ 0,48
	<u> </u>				TOTAL Material:	R\$ 5,48

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	0,07820000	R\$ 19,64	R\$ 1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07820000	R\$ 24,36	R\$ 1,90
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,44
					VALOR:	R\$ 8,9

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



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI: 19,66%		
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA MES	REF.	
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	URA MU	10/2023	
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	Stook Agri	TC.	
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		Pa	4891	18	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		F	L Nº CO CO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7	9	à.	200	

					rlap.	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 52,59	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 50,65	R\$ 0,01
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	М	1,01000000	R\$ 2,57	R\$ 2,60
			1		TOTAL Material:	R\$ 2,63

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra"	Mão de C
R\$ 1,72	R\$ 19,10	0,09000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	0043
R\$ 2,11	R\$ 23,48	0,09000000	н	SEINFRA	ENCANADOR	2320
R\$ 3,83	TOTAL Mão de Obra:		-			

VALOR: R\$ 6,46

### 9.75. 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\$ 52,59	R\$ 0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 50,65	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	М	1,01000000	R\$ 3,59	R\$ 3,63
			•		TOTAL Material:	R\$ 3,67

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,12000000	R\$ 23,48	R\$ 2,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1

VALOR: R\$ 8,78

### 9.76. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 52,59	R\$ 0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 50,65	R\$ 0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,10	R\$ 7,17
			-		TOTAL Material:	R\$ 7,23

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,13000000	R\$ 23,48	R\$ 3,05
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.53

VALOR: R\$ 12,76

### 9.77. 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)

OTHE	Entro E montendato. An _conzulz (onl)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 44,70	R\$ 0,26
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,77	R\$ 4,77



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%			
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,04%	JRAM	10/2023		
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	Composiçõe	Composiçõe	PROPRIA	\$60%	P.094	120
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			P. P.	144	TOA		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FL N8	0 (,	( "		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1		2	0	3 8		

					. 4 00	- H
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,49	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 50,65	R\$ 0,35
					TOTAL Material:	R\$ 5,43

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13120000	R\$ 19,64	R\$ 2,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13120000	R\$ 24,36	R\$ 3,20
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,78

VALOR:	R\$ 11,21

### 9.78. C4595 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	LENO CAP. 310 L COM TAMPA SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 227,65	R\$ 227,65	
	*****				TOTAL Material:	R\$ 227.65

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	Н 0,70000000	H 0,70000000 R\$ 18,46	R\$ 18,46 R	R\$ 12,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,92	

VALOR:	R\$ 240,57	

### 9.79. I6123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,74	R\$ 61,74
					TOTAL Material:	R\$ 61,7

VALOR: R\$ 61,74	
------------------	--

# 9.80. 89499 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

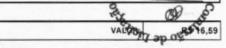
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 44,70	R\$ 0,53
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,72	R\$ 10,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,49	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	00 R\$ 10,72 00 R\$ 1,49	R\$ 0,71
		V-11	-		TOTAL Material:	R\$ 11,98

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10470000	R\$ 19,64	R\$ 2,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10470000	R\$ 24,36	R\$ 2,55
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 4,61





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/202
	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	01/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0.00%	URA	Wr.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			SEE	UREAL	ONE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		P. P.	144	1 1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	$\neg$		FI N	000	



9.81. 89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SC	LDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRU	IMADA 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	0,01180000	R\$ 44,70	R\$ 0,53
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,26	R\$ 5,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,49	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 50,65	R\$ 0,71
					TOTAL Material:	R\$ 6,52

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10470000	R\$ 19,64	R\$ 2,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10470000	R\$ 24,36	R\$ 2,55
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,6

VALOR: R\$ 11,13

### 9.82. C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,81	R\$ 5,62
1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,32	R\$ 7,32
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 35,70	R\$ 1,64
					TOTAL Material:	R\$ 14,58

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,17

VALOR: R\$ 33,75

### 9.83. I1458 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
		-	-		TOTAL Material:	R\$ 1,4

VALOR: R\$ 1,41

#### 9.84. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 52,59	R\$ 2.6





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84.44% TIRAS %	10/2023	
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe		500	mm c	200
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			2 /	XYC	) B
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	1		FL NºC	0 0	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			20	00	S

					• 4	OD OR
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,78	R\$ 5,78
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 50,65	R\$ 4,05
	·				TOTAL Material:	R\$ 12,46

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,23000000	R\$ 19,10	R\$ 4,39
2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,23000000	R\$ 23,48	R\$ 5,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9.79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,74	R\$ 5,74
					TOTAL Material:	R\$ 5,7

	_			
SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 52,59	R\$ 1,3
SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 50,65	R\$ 2,0
SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,13	R\$ 13,26
	SEINFRA	SEINFRA L	SEINFRA L 0,04000000	SEINFRA L 0,04000000 R\$ 50,65

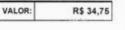
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
,				7-1-1-1	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,14

VALOR:	R\$ 38,74
--------	-----------

5	9.87. C236	8 TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)					
	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.89000000	R\$ 0.30	R\$ (

| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA M 1,89000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,57 |
| 11996 | TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" | SEINFRA UN 1,00000000 | R\$ 18,85 | R\$ 18,85 |
| TOTAL Material: R\$ 19,42

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,36000000	R\$ 19,10	R\$ 6,88
2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,36000000	R\$ 23,48	R\$ 8,4
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,3





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	21.
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48% 170A7%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	Sea V	0,00%	ON
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			A STAN	001	18
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		EL NO	DI	1 1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		0	Λ	2

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 161,04	R\$ 966,2
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 69,37	R\$ 7,5
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,59	R\$ 43,0
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,39	R\$ 196,3
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 218,31	R\$ 436,6
					TOTAL Material:	R\$ 1.649,8
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	9,00000000	R\$ 24,16	R\$ 217,4
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	5,00000000	R\$ 18,46	R\$ 92,3
	-				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 309,7
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8.04000000	R\$ 64,61	R\$ 519.4

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	МЗ	8,04000000	R\$ 64,61	R\$ 519,46
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 138,14	R\$ 31,77
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 132,85	R\$ 30,56
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,38	R\$ 173,22
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	М	4,00000000	R\$ 38,74	R\$ 154,96
			-		TOTAL Serviço:	R\$ 909,97

VALOR:	R\$ 2.869,53

9.89. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN
---

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,59	R\$ 145,59
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,67	R\$ 144,67
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,47	R\$ 26,47
			•		TOTAL Material:	R\$ 316,73

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	H 1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35.22

VALOR: R\$ 351,95

9.90. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA	, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, AF 01/2020 (UN)	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,32	R\$ 0,07
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 93,37	R\$ 93.37



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	A	10/2023	
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	CE GOOM	0,00%	6
DATA DO CERTAME:	07/05/2024		PR	10	05	MA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		FI	ING 0	70	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1	9	k	09	8

R\$ 93,44	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra com Encargos Complementares	Mão de 0
R\$ 4.06	R\$ 24,36	0,16670000	н	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267
R\$ 1,01	R\$ 19,31	0,05250000	н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316
R\$ 5,07	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de				
R\$ 98,51	VALOR:		- 1			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,76	R\$ 6,76
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
					TOTAL Material:	R\$ 7,06
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,15000000	R\$ 23,48	R\$ 3,52
		-			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 62,95	R\$ 62,95
					TOTAL Material:	R\$ 62,95
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	М3	0,00375000	R\$ 629,90	R\$ 2,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,36
					VALOR:	R\$ 82,01

. C186	9 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 62,95	R\$ 62,9
					TOTAL Material:	R\$ 62,9
	Ohen	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de		THE REPORT OF THE PARTY OF THE				
Mão de 12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,0





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 47,67%	01/202
CERTAME:	Concomencia CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0.00%	URA A	AUA.
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			STEE	00	45
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			E (	PXY	6
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		FL N°	(0 (	

TOTAL Mão de Olano por si 16,70

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
R\$ 2,36	R\$ 629,90	0,00375000	M3	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4
R\$ 2,3	TOTAL Serviço:				
R\$ 82.0	VALOR:		ī		

	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Ξ	10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00800000	R\$ 99,25	R\$ 0,79
	17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 284,34	R\$ 284,34
_	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,59	R\$ 1,89
						TOTAL Material:	R\$ 287,02

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 28,9	R\$ 24,16	1,20000000	н	SEINFRA	PEDREIRO	2391
R\$ 36,9	R\$ 18,46	2,00000000	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
R\$ 65,9	TOTAL Mão de Obra:					

VALOR:	R\$ 352,93

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	SEINFRA H	H 0,70000000 R\$ 18,46		R\$ 12,92
			_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12.

VALOR:	R\$ 12,92

Mâo de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	Н	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38

VALOR:	R\$ 1,38





OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI	: 19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%_	47,48%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	KUIF	CA SAU	A
DATA DO CERTAME:	07/05/2024	1	á	SEELY (	201	O.C.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		4	u	177	Z
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1	F	L No.	-0	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 7,10	R\$ 2,84
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,02200000	R\$ 69,37	R\$ 1,53
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,02100000	R\$ 83,42	R\$ 1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,05000000	R\$ 0,59	R\$ 4,16
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,78	R\$ 3,56
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,59	R\$ 1,18
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	42,00000000	R\$ 5,29	R\$ 222,18
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	11,76000000	R\$ 3,76	R\$ 44,22
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,18600000	R\$ 19,98	R\$ 23,70
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,03600000	R\$ 30,61	R\$ 1,10
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05" MM, PESO *8,47" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	М	1,18600000	R\$ 102,67	R\$ 121,77
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,15700000	R\$ 29,96	RS 4,70
	the state of the s				TOTAL Material:	R\$ 432,69

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
1530	MONTADOR	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
2395	PINTOR	SEINFRA	н	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 278,09

VALOR: R\$ 710,78

### COMP.2 BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 2" E ASSENTO EM MADEIRA DE LEI (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,22	R\$ 2,6
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 1.939,64	R\$ 67,8
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 28,63	R\$ 25,7
2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	6,53000000	R\$ 60,47	R\$ 394,87
					TOTAL Material:	R\$ 491,1

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,1
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,1
1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,3
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 91,58

UNID PREÇO UNITÁRIO Serviço FONTE COEFICIENTE TOTAL



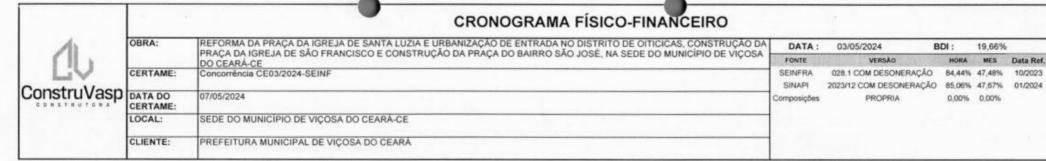
	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO		4-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1		40.000	
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	100000000000000000000000000000000000000	19,66%	
	URBANIZAÇÃO DE ÉNTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	True	RA**	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	50.00	m9 (	10
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			= U	X41	JA (
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			PLN	0 0	7
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		A.	O	300

					TOTAL Serviço:	R\$ 148,50
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,45000000	R\$ 24,22	R\$ 59,34
02921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	М3	0,02000000	R\$ 31,38	R\$ 0,63
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,16000000	R\$ 159,08	R\$ 25,45
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 42,75	R\$ 43,61
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,36000000	R\$ 54,09	R\$ 19,47

VALOR:	R\$ 731,25
N 2000 2000 2000	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	М3	0,99000000	R\$ 623,88	R\$ 617,64
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,16000000	R\$ 10,50	R\$ 64,68
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,37500000	R\$ 90,27	R\$ 33,85
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 7,04	R\$ 28,1
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,73000000	R\$ 464,05	R\$ 338,76
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 44,98	R\$ 179,92
C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,5000000	R\$ 64,61	R\$ 32,3
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 468,03	R\$ 1.872,12
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 39,47	R\$ 157,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.325,3

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 59,91	R\$ 106,64
0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,70000000	R\$ 7,04	R\$ 33,09
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	0,43000000	R\$ 54,09	R\$ 23,26
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,53000000	R\$ 386,09	R\$ 976,8
C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,17000000	R\$ 425,57	R\$ 923,49
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 159,08	R\$ 25,45
C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,39000000	R\$ 757,03	R\$ 295,24
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,70000000	R\$ 39,47	R\$ 185,5
	*				TOTAL Serviço:	R\$ 2.569,4



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
	CED SOOS DEEL MANAGES	D4 40 040 T0	100,00 %						100,00 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46.813,70	R\$ 46.813,70						R\$ 46.813,70
	MOVIMENTO DE TERRA	50.5.400.70	60,00 %	40,00 %				7	100,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.490,76	R\$ 3.294,46	R\$ 2.196,30					R\$ 5.490,76
	DAVIMENTAÇÃO E DISOS	De 57.040.40	10,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
3	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 57.648,19	R\$ 5.764,82	R\$ 17.294,46	R\$ 11.529,64	R\$ 11.529,64	R\$ 5.764,82	R\$ 5.764,81	R\$ 57.648,19
	MOBILIÁRIO URBANO	De 47 266 00					50,00 %	50,00 %	100,00 %
4	MOBILIARIO URBANO	R\$ 17.366,99			11		R\$ 8.683,50	R\$ 8.683,49	R\$ 17.366,99
-	PAISAGISMO	De 2 524 00						100,00 %	100,00 %
5	PAISAGISMO	R\$ 2.521,90						R\$ 2.521,90	R\$ 2.521,90
e	PINTURA	R\$ 671,82						100,00 %	100,00 %
0	FINTORA	N\$ 071,02						R\$ 671,82	R\$ 671,82
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E	R\$ 16.921,54			20,00 %	40,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
′	ILUMINAÇÃO	R\$ 10.921,54			R\$ 3.384,31	R\$ 6.768,62	R\$ 3.384,31	R\$ 3.384,30	R\$ 16.921,54
0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	DE 240 0G			20,00 %	30,00 %	20,00 %	30,00 %	100,00 %
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 349,06			R\$ 69,81	R\$ 104,72	R\$ 69,81	R\$ 104,72	R\$ 349,06
9	QUIOSQUE	De 57 540 45	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
9	QUIOSQUE	R\$ 57.516,45	R\$ 5.751,65	R\$ 11.503,29	R\$ 11.503,29	R\$ 11.503,29	R\$ 11.503,29	R\$ 5.751,64	R\$ 57.516,45
	DIVERSOS	De 2 240 c2						100,00 %	100,00 %
10	DIVERSOS	R\$ 3.310,63						R\$ 3.310,63	R\$ 3.310,63
		De 000 044 04	R\$ 61.624,63	R\$ 30.994,05	R\$ 26.487,05	R\$ 29.906,27	R\$ 29.405,73	R\$ 30.193,31	DA 000 044 04
		R\$ 208.611,04	R\$ 61.624,63	R\$ 92.618,68	R\$ 119.105,73	R\$ 149.012,00	R\$ 178.417.73	R\$ 208.611.04	R\$ 208.611,04



VANESSA ARAUJO

DE SOUZA-04937349376 (2014.05.22.17.10.06

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AOURRO GOMES PARENTE RENO ESADORADOS Cados: 2004/05/22 17:30:16-40/00/



	COMPOSIÇÃO	DO BD	ı			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		DATA: 03/05/2024	BDI:	19,66%	
10000000	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48% 47,67%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	NEWSTERN
DATA DO CERTAME:	07/05/2024					
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1				

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



	Beneficio		
S + G	Garantia/seguros		0,80%
L	Lucro		6,16%
		TOTAL	6,96%

1	Impostos	
	COFINS	0,00%
	PIS	0,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	6,50%

BDI = 19,66%

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

Assurado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE VANESSA ARAUJO DE SOUZA-04937349376 Dades: 2024-05-22 17-10-26. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assessed on the real alignment of Tributa 10, to be an additional tributal and additional tributal and additional and additional and additional and additional additional and additional ad



	TABELA DE ENCAR		Johns			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E	DATA: 03/05/2024		BDI: 19,66%		
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,052 <b>4</b>	PRA I	10/202
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	000	0.00%	216
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			PREE	441	3/16
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	7		FL N°	11.	1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	7		9.	0	D &

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%	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%	
A9	SECONCI	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	13º Salário	11,03%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	
B8	Auxil io Acidente de Trabalho	0,11%	
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
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%



VANESSA
ARAUJO DE
SOUZA:0493734
9376

Asiniado de forme digital
por VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:0493734
17:1047-01007

TOMAZ DE AQUINO Assinado de forma digital por 10MAZ DE AQUINO GOMES PARENTE PLACOS 4000 094391
FILHO:62406094391
GUINO 2024/05.22 17:10.57



	TABELA DE ENCAR	GUS 50	JUAIS			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E		BDI: 19,66%			
	URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 85,06%	47,48% 47,67%	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE03/2024-SEINF	Composiçõe	PROPRIA	0,005	JRA M	
DATA DO CERTAME:	07/05/2024			SEE I	00	N.C.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	1		2 10	UII	1 18
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	7		FL Nº	100	0

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
Α	GRUPO A		
A1	INSS	0.00%	0.00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	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%	
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
VV202	TOTAL	16,80%	16,80%
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0.00%
B2	Ferjados	3,71%	
B3	Auxilio - Enfermidade	0,86%	
B4	13º 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%	0,03%
	TOTAL	49,69%	
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 Grupo B  Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,35%	
UZ	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4/76	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

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



VANESSA ARAUJO DE Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376 SOUZA:04937349176 Dedoc 2024:05.22 17:11:08 -03:00

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391 Dados: 2024.05.22 17:11:18 -03'00'