	King .			RELATÓRIO ANALÍ	TICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUS	ros 🕊	TRACT
			OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE	ÓGICO DOM PEDRO VICOSA DO CEARÁ-	FONTE	DATA: 20/09/2024	BbiF25	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
21			LOCAL:	CÈ SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CI		SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇA	HORA 40 83,85%	MES
	of the last		CLIENTE:	Distribution (1999) (Distribution) Interest (1997) (1997) (1997) (1997)		SINAPI Composições	2023/04 COM DESONERAC	ÃO 84,4498	17,48%
			CLIENTE.	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEAR	A-CE	Próprias	PROPRIA	0,00% 1/3	7 00 0055
4	96547	TARMAÇÃO.	DE BLOC	O, VIGA BALDRAME OU SAPATA	CINIADI	I KO I	4.40000000	D0 44 00	D0 47 44
-	30347			DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 11,92	R\$ 17,41
	96544			CO, VIGA BALDRAME OU SAPATA 0 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 16,83	R\$ 5,59
	96545			CO, VIGA BALDRAME OU SAPATA 10 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,78	R\$ 2,76
	92769	CONCRETO		DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 14,03	R\$ 186,83
12.5	02770	CONCRET		DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 13,48	R\$ 91,21
	92768	CONCRET		DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 14,41	R\$ 111,22
	92762	DE CONCE		J VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL O UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - 2	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 12,56	R\$ 255,69
	92763	DE CONCE		J VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL IO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 10,63	R\$ 84,76
	92764	ARMAÇÃO DE CONCE	DE PILAR OL	U VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL IO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 10,36	R\$ 25,1
	92765	ARMAÇÃO DE CONCE	DE PILAR OL	U VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM -	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 11,93	R\$ 50,8
	92760	ARMAÇÃO DE CONCE	DE PILAR O	U VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 14,47	R\$ 38,92
	92761	ARMAÇÃO DE CONCE	DE PILAR O	U VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 13,90	R\$ 13,5
100 100 100	92759	DE CONCE		U VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 14,82	R\$ 41.0
	96557	BALDRAM	ES, FCK 3	BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS 30 MPA, COM USO DE BOMBA 34MENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,04020000	R\$ 614,16	R\$ 24,6
1000	103672		LANÇAMEN	ILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 589,42	R\$ 72,7
)	03675		OU NERV	GAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES URADAS COM USO DE BOMBA - DENSAMENTO E ACABAMENTO.	SINAPI	М3	0,83630000	R\$ 590,06	R\$ 493,4
	96542	VIGA BAL	DRAME, EM	SEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA I CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 88,39	R\$ 56,5
The state of	92510	PÉ-DIREIT	O SIMPLES,	NTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA ÔES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 66,98	R\$ 310,6
The second second	92415	RETANGU SIMPLES,	LARES E E	MONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 133,30	R\$ 103.2
	92451	ESCORAN	MENTO COM EM CHAPA D	MONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, I GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 192,65	R\$ 497.3
4000	12.		56.5°					TOTAL Serviço:	R\$ 2.524,6
f	0.					1-		VALOR:	R\$ 2.524,6



R\$ 2.524,68	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS':
R\$ 2.524,68	VALOR COM ENCARGOS:

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIA DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DATA : 20/09/2024 FONTE VERSÃO BELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA : 20/09/2024 FONTE VERSÃO BELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PROPIA DATA : 20/09/2024 BELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PROPIA DATA : 20/09/2024 BELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PROPIA BELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA : 20/09/2024 BELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PROPIA BELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA : 20/09/2024 BELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS FONTE VERSÃO BELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS FONTE VERSÃO BELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS BOLOGO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO BATA : 20/09/2024 BELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO BATA : 20/09/2024 BELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO BATA : 20/09/2024 BELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO BATA : 20/09/2024 BOLOGO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO BATA : 20/09/2024 BOLOGO ANALÍTICO A

VALOR BDI (25.44%):	R\$ 642,28
VALOR COM BDI:	R\$ 3.166,96

3.4.	<b>C4420 LAJE</b>	PRÉ-FABRICADA	P/ FÔRRO -	VÃO ACIMA	DE 4.01 m (M2)
------	-------------------	---------------	------------	-----------	----------------

	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,0300	R\$ 5,9422
4	18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,0300	R\$ 42,0300
	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	1,30000000	R\$ 12,2300	R\$ 15,8990
1	11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,3900	R\$ 0,4017
I	11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	М	0,97000000	R\$ 4,6000	R\$ 4,4620
	11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	0,65000000	R\$ 9,7100	R\$ 6,3115
			-	•		TOTAL Material:	R\$ 75,0464

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
10		THE RESERVE	Page III	Jen H	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7120

Serviço	数据证据的 A Land Land Land Land Land Land Land Land	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 385,9300	R\$ 11,5779
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
14-1			1 1 1		TOTAL Servico:	RS 18.4254

- The Control of the	
R\$ 106,18	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 106,18	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 27,01	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 133,19	VALOR COM BDI:
R\$ 133,19	

# 3.5. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	200000000000000000000000000000000000000	KG	1,50000000	R\$ 20,61	R\$ 30,91
					TOTAL Material:	R\$ 30,91

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,08500000	R\$ 19,15	R\$ 1,62
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,42200000	R\$ 23,47	R\$ 9,90
	12			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 11,52

	1	ĕ.
1	1	
1	٦	1
	1	N
		h

R\$ 42,43	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 42,43	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 10,79	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 53,22	VALOR COM BDI:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 20/09/2024	BDI:	25,44%	1330	
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	100	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	URA MI	Wo	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA	2,60%	000	13	

4.1. C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)				OR JA	Ø 500
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	7 apone
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	М3	0,00400000	R\$ 72,4800	R\$ 0,2899
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,1800	R\$ 2,2260
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,8640
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 336,8700	R\$ 336,8700
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,0700	R\$ 3,9910
					TOTAL Material:	R\$ 344,2409
- Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	4,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 74,6400
101					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 124,4880
17				9	VALOR:	R\$ 468,73
				v	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 468,73
Th.				·	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 119,24
					VALOR COM BDI:	R\$ 587,97
	29 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUR SA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/20		ZONTAL DE	9X19X19 CM (	ESPESSURA 9 CI	W) E
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,58	R\$ 16,41
0.337395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 37,58	R\$ 0,18
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	SINAPI	М	0,42000000	R\$ 2,29	R\$ 0,96
00034557	ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				2	
00034557					TOTAL Material:	R\$ 17,55
00034557		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Material:	R\$ 17,55

	Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,61000000	R\$ 23,47	R\$ 37.78
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,80500000	R\$ 18,34	R\$ 14,76
10	100				TOTAL Mão d	de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 52,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	- SINAPI	МЗ	0,00910000	R\$ 668,15	R\$ 6,08
61. J. 12.					TOTAL Serviço:	R\$ 6,08

VALOR:	R\$ 76,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,17
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 19,38
VALOR COM BDI:	R\$ 95,55
	VALOR ENCARGOS*:  VALOR COM ENCARGOS:  VALOR BDI (25.44%):



	OB		II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CE	ÓGICO DOM PEDRO VIÇOSA DO CEARÁ-	FONTE	DATA: 20/09/2024 VERSÃO	HORA	25,44% MES
	LO	CAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-O	Œ	SEINFRA	027.1 COM DESONE	Commission of Language Street, National Commission of Comm	A7.76%
A		IENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEA	14	SINAPI Composições	2023/04 COM DESONE		Po qe Pin
			The effort motion as se vigoda so deal	W-CE	Próprias	PROPRIA	0,00%	0.00%
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593			JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,91	R\$ 25,
	VEDACAO, FU	ROS NA V	ERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)				4.5	
00037395			D, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,0100000	R\$ 37,58	R\$ 0
00034547		10 D = *1,	DADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 20 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X	SINAPI	М	0,42000000	R\$ 3,62	R\$ 1,
							TOTAL Material:	R\$ 27
Mão de C	bra com Encargos C	Complementa	res	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO CO	M ENCAR	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,86000000	R\$ 23,47	R\$ 20
88316	SERVENTE CO	OM ENCAR	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,43000000	R\$ 18,34	R\$ 7
day:						TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	AREIA MÉ ÚNICA/ASSEN	ÉDIA Ú	2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E IMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	R\$ 668,15	R\$ 7
	re C						TOTAL Serviço:	R\$ 7
						-11 14	VALOR:	R\$ 63
							ALOR ENCARGOS*:	INCLU
							ALOR ENCARGOS*:	
						VALO		R\$ 63
						VALO	R COM ENCARGOS: VALOR BDI (25.44%): VALOR COM BDI:	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80
E PEDREI	RO. ARGAMAS	SSA TRA	EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE ÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIR	A 400L. AF_10/2	022 (M2)	DE CONCRETO	VALOR COM BDI:	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80
Mão de C	RO. ARGAMAS Obra com Encargos C	SSA TRA	ÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIR	FONTE	022 (M2) UNID	DE CONCRETO  COEFICIENTE	PR COM ENCARGOS: VALOR BDI (25.44%): VALOR COM BDI: DE FACHADA, PREÇO UNITÁRIO	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80 COM COLHE
Mão de C 88309	Dbra com Encargos C	SSA TRA Complementa OM ENCAR	CO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIR  GOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	022 (M2) UNID H	DE CONCRETO  COEFICIENTE  0,17240000	PR COM ENCARGOS: VALOR BDI (25.44%): VALOR COM BDI: DE FACHADA, PREÇO UNITÁRIO R\$ 23.47	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80 COM COLHE
Mão de C	Dbra com Encargos C	SSA TRA Complementa OM ENCAR	ÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIR	FONTE	022 (M2) UNID	DE CONCRETO  COEFICIENTE  0,17240000  0,05750000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,34 de Obra com Encargos	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80 COM COLHE TOTAL R\$ 4
Mão de C 88309	Dbra com Encargos C	SSA TRA Complementa OM ENCAR	CO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIR  GOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	022 (M2) UNID H	DE CONCRETO  COEFICIENTE  0,17240000  0,05750000	PR COM ENCARGOS: VALOR BDI (25.44%): VALOR COM BDI: DE FACHADA, PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80 COM COLHE TOTAL R\$ 4
Mão de C 88309	Dbra com Encargos C	SSA TRA Complementa OM ENCAR	CO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIR  GOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	022 (M2) UNID H	DE CONCRETO  COEFICIENTE  0,17240000  0,05750000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,34 de Obra com Encargos	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80 COM COLHE TOTAL R\$ 4
Mão de 0 88309 88316	PEDREIRO CO SERVENTE CO  ARGAMASSA GROSSA ÚMII	SSA TRA Complementa DM ENCAR OM ENCAR TRAÇO 1: DA) PARA	CO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIR  GOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI SINAPI	022 (M2) UNID H	DE CONCRETO  COEFICIENTE  0,17240000  0,05750000  TOTAL Mão c	PREÇO UNITÁRIO  PREÇO UNITÁRIO  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 18,34  De Obra com Encargos Complementares:	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80 COM COLHE TOTAL R\$ 4 R\$ 1
Mão de C 88309 88316	PEDREIRO CO SERVENTE CO  ARGAMASSA GROSSA ÚMII	SSA TRA Complementa DM ENCAR OM ENCAR TRAÇO 1: DA) PARA	GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES  GOS COMPLEMENTARES  3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	FONTE SINAPI FONTE FONTE FONTE	UNID H	DE CONCRETO  COEFICIENTE  0,17240000  0,05750000  TOTAL Mão o	PREÇO UNITÁRIO  PREÇO UNITÁRIO  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 18,34  De Obra com Encargos Complementares:	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80 COM COLHE TOTAL R\$ 4 R\$ 1
Mão de C 88309 88316	PEDREIRO CO SERVENTE CO  ARGAMASSA GROSSA ÚMII	SSA TRA Complementa DM ENCAR OM ENCAR TRAÇO 1: DA) PARA	GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES  GOS COMPLEMENTARES  3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	FONTE SINAPI FONTE FONTE FONTE	UNID H	DE CONCRETO  COEFICIENTE  0,17240000  0,05750000  TOTAL Mão o	PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,34 De Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 DE Obra com Encargos Complementares:	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80 COM COLHE TOTAL R\$ 1
Mão de C 88309 88316	PEDREIRO CO SERVENTE CO  ARGAMASSA GROSSA ÚMII	SSA TRA Complementa DM ENCAR OM ENCAR TRAÇO 1: DA) PARA	GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES  GOS COMPLEMENTARES  3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	FONTE SINAPI FONTE FONTE FONTE	UNID H	DE CONCRETO  COEFICIENTE  0,17240000  0,05750000  TOTAL Mão o  COEFICIENTE  0,00370000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,34 Be Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 Be Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 524,73	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80 COM COLHE TOTAL R\$ 1 R\$ 1 R\$ 1 R\$ 1 R\$ 1 R\$ 1
Mão de C 88309 88316	PEDREIRO CO SERVENTE CO  ARGAMASSA GROSSA ÚMII	SSA TRA Complementa DM ENCAR OM ENCAR TRAÇO 1: DA) PARA	GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES  GOS COMPLEMENTARES  3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	FONTE SINAPI FONTE FONTE FONTE	UNID H	DE CONCRETO  GOEFICIENTE  0,17240000  0,05750000  TOTAL Mão o  COEFICIENTE  0,00370000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,34 Be Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 Be Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 524,73  TOTAL Serviço:	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80 COM COLHE TOTAL R\$ 1
## PEDREI   Mão de C   88309   88316   Serviço	PEDREIRO CO SERVENTE CO  ARGAMASSA GROSSA ÚMII	SSA TRA Complementa DM ENCAR OM ENCAR TRAÇO 1: DA) PARA	GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES  GOS COMPLEMENTARES  3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	FONTE SINAPI FONTE FONTE FONTE	UNID H	COEFICIENTE  0,17240000  0,05750000  TOTAL Mão o  COEFICIENTE  0,00370000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,34 Be Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 Be Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 524,73  TOTAL Serviço:  VALOR:	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80 COM COLHE TOTAL R\$ 4 R\$ 1 R\$ 2 TOTAL R\$ 1 R\$ 7
Mão de C 88309 88316	PEDREIRO CO SERVENTE CO  ARGAMASSA GROSSA ÚMII	SSA TRA Complementa DM ENCAR OM ENCAR TRAÇO 1: DA) PARA	GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES  GOS COMPLEMENTARES  3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	FONTE SINAPI FONTE FONTE FONTE	UNID H	COEFICIENTE  0,17240000  0,05750000  TOTAL Mão o  COEFICIENTE  0,00370000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,34 Be Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 Be Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 524,73  TOTAL Serviço:  VALOR:  VALOR ENCARGOS:	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80 COM COLHE TOTAL R\$ 4 R\$ 1
## PEDREI   Mão de C   88309   88316   Serviço	PEDREIRO CO SERVENTE CO  ARGAMASSA GROSSA ÚMII	SSA TRA Complementa DM ENCAR OM ENCAR TRAÇO 1: DA) PARA	GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES  GOS COMPLEMENTARES  3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	FONTE SINAPI FONTE FONTE FONTE	UNID H	COEFICIENTE  0,17240000  0,05750000  TOTAL Mão o  COEFICIENTE  0,00370000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 Be Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 FOR A COMPLEMENTA COMP	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80 COM COLHE TOTAL R\$ 4 R\$ 1
Mão de 0 88309 88316 Serviço 87313	PEDREIRO CO SERVENTE CO  ARGAMASSA GROSSA ÚMII MECÂNICO CO	SSA TRA Complementa DM ENCAR OM ENCAR TRAÇO 1: DA) PARA OM BETON	GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES  GOS COMPLEMENTARES  3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	FONTE SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	UNID H H UNID M3	COEFICIENTE  0,17240000  0,05750000  TOTAL Mão o  COEFICIENTE  0,00370000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 Be Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 FOR A COMPLEMENTA COMP	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80 COM COLHE TOTAL R\$ 4 R\$ 1
PEDREI  Mão de C  88309  88316  Serviço  87313	PEDREIRO CO SERVENTE CO  ARGAMASSA GROSSA ÚMII MECÂNICO CO	SSA TRA Complementa DM ENCAR OM ENCAR TRAÇO 1: DA) PARA OM BETON	GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES  3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO IEIRA 400 L. AF_08/2019	FONTE SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	UNID H H UNID M3	COEFICIENTE  0,17240000  0,05750000  TOTAL Mão o  COEFICIENTE  0,00370000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 Be Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 FOR A COMPLEMENTA COMP	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80 COM COLHE TOTAL R\$ 1
Mão de C 88309 88316 Serviço 87313	PEDREIRO CO SERVENTE CO  ARGAMASSA GROSSA ÚMII MECÂNICO CO	SSA TRA Complementa DM ENCAR OM ENCAR TRAÇO 1: DA) PARA OM BETON	GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES  3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO IEIRA 400 L. AF_08/2019	FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI  FONTE SINAPI	022 (M2) UNID H H UNID M3	COEFICIENTE 0,17240000 0,05750000 TOTAL Mão o  COEFICIENTE 0,00370000	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 18,34  Be Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 23,47  R\$ 18,34  Be Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 524,73  TOTAL Serviço:  VALOR: VALOR ENCARGOS*: VALOR BDI (25,44%): VALOR COM BDI:	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80 COM COLHE TOTAL R\$ 1
## PEDREI  Mao de C  ### ### ### ### ### ### ### ### ###	PEDREIRO CO SERVENTE CO  ARGAMASSA GROSSA ÚMII MECÂNICO CO  7 REBOCO C/	SSA TRA Complementa DM ENCAR OM ENCAR TRAÇO 1: DA) PARA OM BETON	GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES  3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO IEIRA 400 L. AF_08/2019	FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UNID H H UNID M3	COEFICIENTE  O,05750000  TOTAL Mão o  COEFICIENTE  O,00370000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 Be Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 Be Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 524,73  TOTAL Serviço:  VALOR: VALOR ENCARGOS: VALOR BDI (25,44%): VALOR COM BDI:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,7700	TOTAL  R\$ 4  R\$ 1  R\$ 5  TOTAL  R\$ 1  R\$ 7  INCLU  R\$ 7  R\$ 1
E PEDREI  Mao de C  88309  88316  Serviço  87313  4.5. C340  Mao de C  12391	PEDREIRO CO  ARGAMASSA GROSSA ÚMII MECÂNICO CO  PEDREIRO	SSA TRA Complementa DM ENCAR OM ENCAR TRAÇO 1: DA) PARA OM BETON	GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES  3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO IEIRA 400 L. AF_08/2019	FONTE SINAPI  FONTE SINAPI  FONTE SINAPI  RAR, TRAÇO 1:6	UNID H H UNID M3	COEFICIENTE  0,17240000  0,05750000  TOTAL Mão o  COEFICIENTE  0,00370000  VALO  COEFICIENTE  0,60000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 Be Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 Be Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 524,73  TOTAL Serviço:  VALOR: VALOR ENCARGOS: VALOR BDI (25,44%): VALOR COM BDI:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,7700	R\$ 63 R\$ 16 R\$ 80 COM COLHE TOTAL R\$ 4 R\$ 1 R\$ 7 INCLU R\$ 7 R\$ 1 R\$ 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-OBRA DATA: 20/09/2024 BDI :45,449 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% LOCAL SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE PROPRIA 0.00% 0.00%

585	R\$ 9,15	R\$ 366,3400	0,02500000	М3	SEINFRA	S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PI	00173	
585	R\$ 9,1	TOTAL Serviço:						-	
,95	R\$ 30	VALOR:							
so	INCLU	OR ENCARGOS*:	VAL						
,95	R\$ 30	COM ENCARGOS:	VALOR						
7,87	R\$ 7	OR BDI (25.44%):	VAI						
3,82	R\$ 38	VALOR COM BDI:							
1	70.							7	ŧ

87528 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE M FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. 7\_06/2014 (M2)

	Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,58000000	R\$ 23,47	R\$ 13,61
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,21100000	R\$ 18,34	R\$ 3,86
,					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 17,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,03760000	R\$ 668,15	R\$ 25,12
M235					TOTAL Servico:	R\$ 25.1

_

4.5.1. 89170 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PUBLICAS PADRÃO. AF\_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 60,73	R\$ 15,18
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	50000000	M2	0,75000000	R\$ 56,40	R\$ 42,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 57,48

VALOR: R\$ 57,48

VALOR ENCARGOS': INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 57,48

VALOR BDI (25.44%): R\$ 14,62

VALOR COM BDI: R\$ 72,10



3.2. 88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLIC	O EM PANOS COM PR	ESENÇA	DE VÃOS DE E	DIFÍCIOS DE MÚ	LTIPLOS
MENTOS. AF_06/2014 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 7,57	R\$ 1,21
					TOTAL Material:	R\$ 1,21

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE BDI : 25,449 OBRA: DATA: 20/09/2024 VERSÃO 7 20 09 FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO LOCAL SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 47.48% 84.44% CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE PROPRIA 0.00% 0,00%

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,04700000	R\$ 24,71	R\$ 1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01200000	R\$ 18,34	R\$ 0,22
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.38

R\$ 2,59	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 2,59	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 0,66	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 3,25	VALOR COM BDI:

# 4.5.3. 96126 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF\_05/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,72	R\$ 0.04
20043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	- SINAPI	KG	1,04304000	R\$ 3,83	R\$ 3,99
TITEL .					TOTAL Material:	R\$ 4,03

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,38600000	R\$ 24,71	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09700000	R\$ 18,34	R\$ 1,77
				TOTAL Mão d	e Ohra com Encarnos	DS 11 30

R\$-15,33	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 15,33	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 3,90	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 19,23	VALOR COM BDI:

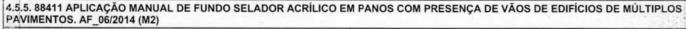
Complementares:

#### 95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS VIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF\_11/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,2000000	R\$ 18,44	R\$ 3,68	
14 140 1					TOTAL Material:	R\$ 3 68	

The second	Mão de	Obra com Encargos Complementares	- FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,30900000	R\$ 24,71	R\$ 7,63
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07700000	R\$ 18,34	R\$ 1,41
1					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 9,04

R\$ 12,72	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 12,72	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 3,24	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 15,96	VALOR COM BDI:



	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-						

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DATA: 20/09/2024 OBRA: BDI : 254 VERSÃO FONTE 47 #O 7 ap 0 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE CLIENTE: 0,00% PROPRIA 0,00% 00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR SINAPI L 0,16000000 R\$ 7,57 R\$ 1,21 TOTAL Material: R\$ 1,21

	Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,04700000	R\$ 24,71	R\$ 1,16
10.7	83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01200000	R\$ 18,34	R\$ 0,22
			i		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,38
						VALOR:	R\$ 2,59
				100	٧	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 2,59
1	a de la companya della companya della companya de la companya della companya dell					/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,66
						VALOR COM BDI:	R\$ 3,25

PI UN	0,04010000		R\$ 0,0 R\$ 1,5
PI KG	0,72880000		
		TOTAL Material:	_RS 1,
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
н н	0,50540000	R\$ 24,71	R\$ 12,
н н	0,16850000	R\$ 18,34	R\$ 3,
	TOTAL Mão o	de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15
		VALOR:	R\$ 17,
		VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
\F	API H	API H 0,50540000 API H 0,16850000 TOTAL Mão	API H 0,50540000 R\$ 24,71 API H 0,16850000 R\$ 18,34  TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 17,14	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 17,14	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 4,36	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 21,50	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 18,44	R\$ 4,2
					TOTAL Material:	R\$ 4,2

M	não de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88	310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22700000	R\$ 24,71	R\$ 5,60
883	316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07570000	R\$ 18,34	R\$ 1,38
					TOTAL Mão d	R\$ 6,98	

R\$ 11,19	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 11,19	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 2,85	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 14,04	VALOR COM BDI:



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE OBRA: DATA: 20/09/2024 BDI: 25,44% VERSÃO FONTE HORA 47,76% URA MANICIS SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE CLIENTE: PROPRIA

.5.8. C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/T	INTA ÓLEO OU ESMAL	TE 2 DEM	ÃOS (M2)	2	3 8
Material	California (Anna Carrier de La California (Carrier de Carrier de C	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SHOP O
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2650
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,8300	R\$ 3,9735
					TOTAL Material:	R\$ 4,2385
Mão de O	bra de la companya de	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
2395	PINTOR	SEINFRA	н	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3005
					VALOR:	R\$ 16,54
				V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 16,54
				1	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,2
					VALOR COM BDI:	R\$ 20,75
5.9. 10221	8 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA)	ESMALTE SINTÉTICO	FOSCO E	M MADEIRA, 2 D	DEMÃOS. AF_01/2	2021 (M2)
Material 20005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI		WATER THE PROPERTY OF	COMPANY TO CHARGE LOCAL CONTRACTOR	
E C			L	0,01300000	76	R\$ 0,23
50507288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000		R\$ 4,67
					TOTAL Material:	R\$ 4,9
Mão de C	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,38050000	R\$ 24,71	R\$ 9,40
	Installation - 12 -			TOTAL Mão o	de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,4
					VALOR:	R\$ 14,3
Hall						

R\$ 14,30	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 14,30	. VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 3,64	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 17,94	VALOR COM BDI:

R\$ 102,09

R\$ 59,02

4.5.1, 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EI	M MASSA SECA DE C	CIMENTO/ AREIA MEDI	A/BRITA 1) - PRE	PARO
MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)				it is
	Committee of the commit	<b>经产品的产品的 在新原用设置的政策的现在分</b> 式	SHOW SEED AND THE PERSONS OF THE PER	NUMBER OF STREET

Ec	ulpamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
888	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,41	R\$ 0.29
888	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	СНР	0,76230000	R\$ 1,96	R\$ 1.49
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 1,78
M	sterial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
+300	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,82690000	R\$ 130,95	R\$ 108,28
0000	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,74	R\$ 156,89

SINAPI

1 (9,5 a 1 SEM FRETE

MM)

POSTO

00004721

PEDRA BRITADA N.

PEDREIRA/FORNECEDOR,



МЗ

0,57820000

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 20/09/2024	BDI	25,44%
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,76% URA M
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	400 h

F. 1						O EL MO	-
					TOTAL Material:	R\$ 324,19	0
Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PP.
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,48110000	R\$ 18,47	Page app.	63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,34330000	R\$ 18,34	R\$ 42,97	
4 . T				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 70,32	
18.4					VALOR:	R\$ 396,29	11
#1450 11450				V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 396,29	
				1	ALOR BDI (25 44%)	P\$ 100 82	11

6.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO	FCK=13,5MPa C/PREPARO	E LANÇAMENTO (M3)
--------------------------------	-----------------------	-------------------

Lin

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
	With the second second				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,8400

	Serviço								FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Č0839	CONCRETO	P/VIBR.,	FCK	13.5	MPa	СОМ	AGREGADO	SEINFRA	МЗ	1,00000000	R\$ 380,1000	R\$ 380,1000
. 3	1000	The second second										TOTAL Servico:	R\$ 380 1000

R\$ 514,94	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 514,94	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 131,00	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 645,94	VALOR COM BDI:

VALOR COM BDI:

R\$ 497,11

# 6.3, 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM BIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,07	R\$ 9,77
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 26,09	R\$ 29,05
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 6,26	- R\$ 1,17
					TOTAL Material:	R\$ 39.99

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,80640000	R\$ 23,36	R\$ 18,83
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20680000	R\$ 18,34	R\$ 3,79
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 22,62

R\$ 62,61	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 62,61	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 15,93	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 78,54	VALOR COM BDI:



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-DATA: 20/09/2024 BDI: 25.44% OBRA: VERSÃO FONTE HORA 47,78% TURA MUMO 47,48% TURA MUMO 0,86% TURA MUMO 0,86 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE 2023/04 COM DESONERAÇÃO SINAPI PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE Composições Próprias 0.00% CLIENTE: PROPRIA 4. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA

Material	Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SKON 20
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,29	R\$,0,17
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 14,01	R\$ 4,19
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	3,12500000	R\$ 5,25	R\$ 16,40
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	2,50000000	R\$ 3,62	R\$ 9,05
					TOTAL Material:	R\$ 29,81

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,62680000	R\$ 23,13	R\$ 37,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,41490000	R\$ 23,47	R\$ 33,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,04170000	R\$ 18,34	R\$ 55,78
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 126,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 475,92	R\$ 586,09
1					TOTAL Serviço:	R\$ 586,09

R\$ 742,50	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 742,50	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 188,89	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 931,39	VALOR COM BDI:

## 4.6.5. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,58	R\$ 16,41
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 37,58	R\$ 0,18
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5° CM	SINAPI	М	0,42000000	R\$ 2,29	R\$ 0,96
					TOTAL Material:	R\$ 17,55

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,61000000	R\$ 23,47	R\$ 37,78
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,80500000	R\$ 18,34	R\$ 14,76
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 52,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,00910000	R\$ 668,15	R\$ 6,08
175					TOTAL Serviço:	R\$ 6,08

R\$ 76,17	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PE II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CE CE	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 20/09/2024	BDI	25,44%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,76% TURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0.85

	A FL.W	-
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,17	2
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 19,38	00
VALOR COM BDI:	· Rs 7555p	Obe
	129 4	

4.6.6. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, CO	M COLHER
DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)	

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,17240000	R\$ 23,47	R\$ 4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05750000	R\$ 18,34	R\$ 1,05
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,09

Sarviço	- FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREI GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPAR MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		М3	0,00370000	R\$ 524,73	R\$ 1,94

R\$ 7,03	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 7,03	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 1,79	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 8,82	VALOR COM BDI:

# 45.7. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
			1		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 366,3400	R\$ 9,1585
	A PARTY OF THE PAR				TOTAL Serviço:	R\$ 9,1585

R\$ 30,95	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 30,95	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 7,87	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 38,82	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	1,10000000	R\$ 59,0500	R\$ 64,9550
					TOTAL Material:	R\$ 64,9550

763	Mao de C	Obra	- FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	IOIAL.	
	12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350	
	and and					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,4350	

R\$ 91,39	VALOR:	1.
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 20/09/2024	BDI	: 25,44%					
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE	The second second	VERSÃO	HORA	MES TUR					
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,48%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,000					

R\$ 91,3	VALOR COM ENCARGOS:
H67332	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 114,6	VALOR COM BDI:

water:

, Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,1200	R\$ 0,3920
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1060
4-2					TOTAL Material:	R\$ 0,4980
- Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,33000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,8541
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
	WILE TO THE TOTAL PROPERTY OF THE PARTY OF T				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,1866
					VALOR:	R\$ 9,68
				V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
to the				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 9,68
teld				1	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,46
The state of the s					VALOR COM BDI:	R\$ 12,14

7.1. 92540 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE NCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipan	nento Custo Horârio	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	0,06020000	R\$ 19,45	R\$ 1,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	R\$ 20,45	R\$ 0,88
	10.2002010				amento Custo Horário:	~ ₹\$ 2,05

- Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	1,97600000	R\$ 13,40	R\$ 26,47
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 15,51	R\$ 1,08
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 14,00	R\$ 0,70
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 14,11	R\$ 0,42
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	3,31300000	R\$ 2,55	R\$ 8,44
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,66300000	R\$ 28,33	R\$ 18,78
III To the same					TOTAL Material:	R\$ 55.89

Mão de (	Obra com Encargos Complementares			_ FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COMPLEMENTARES	COM ENG	CARGOS	SINAPI	н	0,48400000	R\$ 19,05	R\$ 9,22
8262	CARPINTEIRO DE FORMAS COMPLEMENTARES	COM ENG	CARGOS	SINAPI	н	0,64100000	R\$ 23,13	R\$ 14,82
						TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 24,04

R\$ 81,98	VALOR:	1
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:	
R\$ 81,98	VALOR COM ENCARGOS:	11

	ALL THE L	RELATORIO ANALI					DE 440/
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOL II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE		FONTE	DATA: 20/09/2024 VERSÃO	HORA	25,44% MES (1)R
	LOCAL:	CE SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-C	E	SEINFRA	027.1 COM DESONER	And the second s	47,76%
4	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEAF		SINAPI Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% PROPRIA 0,00%		0,00%
				Propries		578-109	
in.				Γ	V	ALOR BDI (25.44%):	OR\$ 20.8
				1		VALOR COM BDI:	R\$ (02/8
Ği.				L			
7.2. 94204	TELHAMENTO COM	TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO	COLONIAL, CON	MAIS DI	E 2 ÁGUAS, INC	LUSO TRANSPO	ORTE
RTICAL.	AF_07/2019 (M2)						
	ento Custo Horário	A TOTAL SERVICE AND AN ARREST ME	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282		DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 19,45	R\$ 1,0
93281		DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 20,45	R\$ 0,7
44	741_00/2010				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 1,7
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	COLONIAL, CANAL, PL	CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO AN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 960,30	R\$ 26,4
						TOTAL Material:	R\$ 26,4
Mão de (	Obra com Encargos Complemen	tares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	The Assessment of the Assessme	RGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,52100000	R\$ 18,34	R\$ 9,5
88323		ARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,25400000	R\$ 22,92	R\$ 5,8
						e Obra com Encargos	R\$ 15,
						Complementares	
						VALOR:	R\$ 43,5
					v	ALOR ENCARGOS*:	INCLUS
			*		. VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 43,
					·	/ALOR BDI (25,44%):	R\$ 11,
6						VALOR COM BDI:	R\$ 54,6
.7.3. 9421	9 CUMEEIRA E ESPIGA	ÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇAL	A COM ARGAM	ASSA TR	AÇO 1:2:9 (CIMI	ENTO, CAL E AI	REIA), PARA
ELHADO	S COM MAIS DE 2 ÁGL	AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	AF_07/2019 (M	)		PREÇO UNITÁRIO	- Constitution
	nento Custo Horário	DE COULINA CARACIDADE 400 KG COM	FONTE	UNID	COEFICIENTE		TOTAL
93282		DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM R TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	СНІ	0,00870000	R\$ 19,45	R\$ 0,1
93281		DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM R TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 20,45	R\$ 0,
					TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 0,
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TEL CM, RENDIMENTO DE	.HA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* E *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,48	R\$ 7,
Maria.						TOTAL Material:	R\$.7,
Mão de	Obra com Encargos Compleme	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENC.	ARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,35000000	R\$ 18,34	R\$ 6,
	TELHADISTA COM EN	CARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,30500000	R\$ 22,92	R\$ 6.
88323					TOTAL Mão o	R\$ 13	
88323						Complementares	18 5-23
88323 Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOL	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-		DATA: 20/09/2024	BDI:	25,44%
		II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CE	VIÇOSA DO CEARÁ-	FONTE	VERSÃO	HORA	MES AT.754NRAM
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-C	E	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇ 2023/04 COM DESONERA		47,7600 T
-	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEAR	UNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		PROPRIA	0,00%	400%5810
		•					a FL. N
87337	AREIA MÉDIA ÚNICA/ASSENTAMENT PREPARO MECÂNIO		SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 536,41	PS FICHS
						TOTAL Serviço:	R\$ 6,
						VALOR:	R\$ 27,
					VAL	OR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALOR O	OM ENCARGOS:	R\$ 27,
					VAL	OR BDI (25.44%):	R\$ 6,
						VALOR COM BDI:	R\$ 34,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 24,2400	R\$ 1,454
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,440
					TOTAL Material:	R\$ 4,894
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,385
9	2 Start - F	+:			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,124
					VALOR:	R\$ 27,0
				V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 27,0
				,	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,8
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,8

1,7.5. C038	37 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					1224
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 72,4800	R\$ 0,1812
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0700	R\$ 0,3467
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1750
					TOTAL Material:	R\$ 0,7029
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310

SEINFRA

12543

SERVENTE

17 YEAR ADJAMENT
R\$ 11,91
INCLUSO
R\$ 11,91
R\$ 3,03
R\$ 14,94

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 15,5500

R\$ 4,9760 R\$ 11,2070

0,32000000

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE OBRA: DATA: 20/09/2024 BDI: 25,44% VERSÃO ATARETURAN FONTE HORA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE LOCAL: SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE CLIENTE: Composições Próprias PROPRIA 0.00%

4.7.5. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)								
- Material	Const. Co	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PD		
4 - I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,5700	R\$ 2,6425		
4 12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	М	2,30000000	R\$ 25,9800	R\$ 59,7540		
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,6900	R\$.17,0700		
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,0700	R\$ 3,7675		
					TOTAL Material:	R\$ 83.2340		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
+ 40041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	Н 0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
Access of the second se					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7860

R\$ 117,02	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 117,02	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 29,77	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 146,79	VALOR COM BDI:

### 4.8.1. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,81660000	R\$ 0,65	R\$ 3,13	
936888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	М	6,85040000	R\$ 38,40	R\$ 263,05
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 968,55	R\$ 530,08
60000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 41,40	R\$ 36,55
					TOTAL Material:	R\$ 832,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,38260000	R\$ 23,47	R\$ 8,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19100000	R\$ 18,34	R\$ 3,50
			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,47	

R\$ 845,28	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 845,28	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 215,04	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 1.060,32	VALOR COM BDI:

#### 4.8.2. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,01060000	R\$ 65,4800	R\$ 0,6941
0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,3500	R\$ 159,3500

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DATA: 20/09/2024 BDI: 25,44% OBRA: MES TURA MUNICIPALITY STATES VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE Composições Próprias PROPRIA 0,00%

CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,8404
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5400	7 90,9288
DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,9300	R\$ 71,7900
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,6200	R\$ 44,6200
GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,2700	R\$ 84,5400
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,5800	R\$ 178;5800
PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,0700	R\$ 3,0140
TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 8,0400
			TOTAL Material:	R\$ 555,4773	
	CIMENTO PORTLAND  DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA  FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA  GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.  PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM  PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M  PREGO	CIMENTO PORTLAND  DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA  FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA  GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.  PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM  PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M  SEINFRA  PREGO  SEINFRA	CIMENTO PORTLAND  DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA  FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA  GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.  PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM  PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M  PREGO  SEINFRA  KG	CIMENTO PORTLAND         SEINFRA         KG         1,72000000           DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA         SEINFRA         UN         3,00000000           FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA         SEINFRA         UN         1,00000000           GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.         SEINFRA         UN         2,00000000           PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM         SEINFRA         UN         8,00000000           PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M         SEINFRA         UN         1,00000000           PREGO         SEINFRA         KG         0,20000000	CIMENTO PORTLAND         SEINFRA         KG         1,72000000         R\$ 0,5400           DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA         SEINFRA         UN         3,00000000         R\$ 23,9300           FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA         SEINFRA         UN         1,00000000         R\$ 44,6200           GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.         SEINFRA         UN         2,00000000         R\$ 42,2700           PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM         SEINFRA         UN         8,00000000         R\$ 0,2600           PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M         SEINFRA         UN         1,00000000         R\$ 178,5800           PREGO         SEINFRA         KG         0,20000000         R\$ 15,0700           TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ         SEINFRA         UN         6,00000000         R\$ 1,3400

	Mão de Obra		ra FONTE UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
The second	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
	12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
	12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
-						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191 6230

R\$ 747,10	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 747,10	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 190,06	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 937,16	VALOR COM BDI:

4.8.3.	C1988 P	ORTA IN	ITERNA D	E CEDRO	) LISA	COMPL	LETA	JMA F	OLHA (	(0.90X 2	.10)m (	UN)
STEPPEN STATE												

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 65,4800	R\$ 0,6941
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,3500	R\$ 159,3500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,9288
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,9300	R\$ 71,7900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,6200	R\$ 44,6200
1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,2700	R\$ 84,5400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 271,3100	R\$ 271,3100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,0700	R\$ 3,0140
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 8,0400
31					TOTAL Material:	R\$ 648,2073

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
+12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			10		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,6230

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDR		DATA: 20/09/2024		BDI: 25,44%			
1.9-3011.02400	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES URA MI		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	Man D		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	20,00%		

R\$ 839,83	VALOR:
SUNCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 839,83	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 213,65	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 1.053,48	VALOR COM BDI:

-1		
-1	A O A CADOO LANEL A	DACCHI ANTE EM ALLIMINIO ANODIZADO NATUDAL EVOLUCIVE VIDDO (MO)
-1	4.8.4. C4830 JANELA	BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,4400	R\$ 317,4400
					TOTAL Material:	R\$ 317,4400

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,2500

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL -
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 846,6600	R\$ 17,7799
11 10 1					TOTAL Serviço:	R\$ 17,7799

R\$ 410,47	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 410,47	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 104,42	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 514,89	VALOR COM BDI:

## 9.5. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 198,3100	R\$ 198,3100
120-1-1				The state of the s	TOTAL Meterial:	DE 100 210

R\$ 198,31	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 198,31	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 50,45	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 248,76	VALOR COM BDI:

## 

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 65,4800	R\$ 0,8512
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,0272
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,4732
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 274,0400	R\$ 274,0400
		*			TOTAL Material:	R\$ 278,3916

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- 2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700



		RELATÓRIO ANA	LÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E EC	COLÓGICO DOM PEDRO DE VICOSA DO CEARÁ-		DATA: 20/09/2024		25,44% KURA
	LOCAL:	CE SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA		SEINFRA	027.1 COM DESONER	HORA RAÇÃO 83,85%	MES (47.78)
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEAR	Difference of the second of th	SINAPI Composições	2023/04 COM DESONE		4700 FL 30
Colombia	CLIENTE.	PREFEITORA MONICIPAL DE VIÇOSA DO CE	EARA-CE	Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	1,10000000	R\$ 15,5500	85,17,1050
12043	SERVENTE		JEINFRA	_ n		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57/8
					2 2		
						VALOR:	R\$ 316,2
					V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 316,2
					V	ALOR BDI (25.44%):	R\$ 80,46
Tab.						VALOR COM BDI:	R\$ 396,7
26			141			endito d	
8.7. C035	7 BANCADA DE GRANIT	O (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLO	OCADO) (M2)				
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA		SEINFRA	МЗ	0,00800000	R\$ 72,4800	R\$ 0,579
11230	BANCADA DE GRANITO	DUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 409,9600	R\$ 409,960
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,728
			-	-		TOTAL Material:	R\$ 412,267
Mão de C			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,924
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,100
12040	OLKVENTE		SEINTRA	1 "		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,024
artesta v						TOTAL MAD SO OBIA.	7,0 00,02
·H. ·						VALOR:	R\$ 468,2
ters of					· v	ALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 468,2
SILLO					١	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 119,1
						VALOR COM BDI:	R\$ 587,4
	Inalia I book						
		ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	PARA CIRCUITOS	TERMIN.	AIS, INSTALADO	EM FORRO -	149.19
ALCO CONTRACTOR	ENTO E INSTALAÇÃO.	AF_03/2023 (M)					
Material	ELETROPUTO DE RIVO D	IOIDO DOCCAVEL DE AMIL CENTURA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC R	IGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	М	1,01700000	R\$ 4,61	R\$ 4,6
						TOTAL Material:	R\$ 4,6
Mão de (	Obra com Encargos Complementa	res	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68247	The state of the s	LETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,11900000		R\$ 2,3
38264		ARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11900000	R\$ 23,72	R\$ 2,8
	,				TOTAL Mão o	de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,

R\$ 5,13	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
R\$ 9,81	VALOR:		
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:		
R\$ 9,81	VALOR COM ENCARGOS:		
R\$ 2,50	VALOR BDI (25.44%):		

92, 91902 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

VALOR COM BDI:

R\$ 12,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01

and the same of th		RELATÓRIO ANALÍ	IICO - COM	POSIÇ	OES DE CU	SIOS	
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CE		FONTE	DATA: 20/09/2024 VERSÃO	HORA	MES LITURA
Market war a	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	E	SEINFRA	027.1 COM DESONER 2023/04 COM DESONE		SCH
.9.2% 1975	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEAR	RÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	OF L. NO !
plor start							0
					La Cara	TOTAL Material:	R\$ 2,0
Mão de O	bra com Encargos Complement	ares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL TOTAL
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,16200000	R\$ 19,49	R\$ 3,15
88264	ELETRICISTA COM ENC	CARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16200000	R\$ 23,72	R\$ 3,84
					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,9
						VALOR:	⇒-R\$ 9,00
					v	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
COMPANY CO.					VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 9,0
Halleston Street					\	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,2
18.2							
10.2						VALOR COM BDI:	R\$ 11,2
10.2						VALOR COM BDI:	R\$ 11,2
9.3. 91875 RNECIMI	LUVA PARA ELETRO	DUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4 . AF_03/2023 (UN)	"), PARA CIRCU	IITOS TE	RMINAIS, INSTA	-44	
9.3, 91875 RNECIMI Material	LUVA PARA ELETRO ENTO E INSTALAÇÃO.	DUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4 AF_03/2023 (UN)	i"), PARA CIRCU	UNID	RMINAIS, INSTA	-44	
RNECIM	ENTO E INSTALAÇÃO.	DUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4 . AF_03/2023 (UN) ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO				LADA EM FORF	RO -

FONTE

SINAPI

SINAPI

UNID

Н

н

COEFICIENTE

0,13700000

0,13700000

Mão de Obra com Encargos Complementares

4.9888264

AUXILIAR DE COMPLEMENTARES

ELETRICISTA

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

СОМ

**ENCARGOS** 

	Complementares
R\$ 6,78	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 6,78	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 1,72	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 8,50	VALOR COM BDI:

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL Mão de Obra com Encargos

R\$ 19,49

R\$ 23,72

TOTAL

R\$ 2,67

R\$ 3,24

R\$ 5,91

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PS PS	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	М	1,24340000	R\$ 2,40	R\$ 2,98
Action to the second se	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,20	R\$ 0,03

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02900000	R\$ 19,49	R\$ 0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02900000	R\$ 23,72	R\$ 0,68
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 1,24

R\$ 4,25	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 4,25	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 1,08	VALOR BDI (25.44%):

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DATA: 20/09/2024 BDI: 25,44% OBRA: FONTE 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SEINFRA LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE Composições Próprias PROPRIA 0,00%

VALOR COM BDI:

R\$ 435,33

Material	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	М	1,24340000	R\$ 4,81	R\$ 5,9
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,20	R\$ 0,0
					TOTAL Material:	R\$ 6,0
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05100000	R\$ 19,49	R\$ 0,9
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05100000	R\$ 23,72	R\$ 1,2
)				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	-R\$ 2,1
					VALOR:	R\$ 8,2
					ALOR ENCARGOS*:	INCLUS
90. 				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 8,2
and a				1	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,0
Service .				-	VALOR COM BDI:	R\$ 10,2

					VALOR COM BDI:	R\$ 10,25
9.6. 10187 ARA 12 DI	5 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE A SJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	ÇO GALVANIZ 10/2020 (UN)	ADO, DE E	MBUTIR, COM I	BARRAMENTO TR	IFÁSICO,
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 318,44	R\$ 318,4
					TOTAL Material:	R\$ 318.4
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
\$8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,48110000	R\$ 19,49	R\$ 9,3
33264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,48110000	R\$ 23,72	R\$ 11,4
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,7
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SINAPI	М3	0,01170000	R\$ 669,20	R\$ 7,82

	AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 669,20	R\$ 7,82
				T TWINT	TOTAL Serviço:	R\$ 7,82
			Γ		VALOR:	R\$ 347,04
				VAL	OR ENCARGOS*:	INCLUSO
r.c			174	VALOR O	OM ENCARGOS:	R\$ 347,04
			, (	VAL	OR BDI (25.44%):	R\$ 88,29

4.3.7. 93668	4.5.7. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,06	R\$ 63,06	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						TUR!	
\$100	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E E II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO	COLÓGICO DOM PEDRO DE VIÇOSA DO CEARÁ-	FONTE	DATA: 20/09/2024 VERSÃO	BDI:	25,44% (L)
	LOCAL:	CE SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEAR	À.CE	SEINFRA	027.1 COM DESONE	Control of the Control of the Control of	47.7
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO C		SINAPI Composições Próprias	2023/04 COM DESONE PROPRIA	ERAÇÃO 84,44% 0,00%	47 48% FL. No.
	0000000			Propries	THOPNIA	0,00%	0,000
00001570	TERMINAL A COME	PRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0.87	EH367 8
		URO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO	SIIVAFI		3,0000000	K\$ 0,07	
						TOTAL Material:	R\$ 65,6
Mão de O	bra com Encargos Complen	nentares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
d018247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,14280000	R\$ 19,49	R\$ 2,7
88264	ELETRICISTA COM E	NCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14280000	R\$ 23,72	R\$ 3,3
1 1,78	T-				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,1
						VALOR:	R\$ 71,8
					V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 71,8
11.7					١	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,2
						VALOR COM BDI:	R\$ 90,1
							12.12
.3, 93671	DISJUNTOR TRIPO	DLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL I	DE 32A - FORNECII	MENTO E	INSTALAÇÃO.	AF_10/2020 (UN)	
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DI	N/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,06	R\$ 63,0
G0001573		PRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA O E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,36	R\$ 4,0
	الهيوسيان					TOTAL Material:	R\$ 67,1
Mão de O	bra com Encargos Compler	nentares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,27340000	R\$ 19,49	R\$ 5.3
88264	ELETRICISTA COM E	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,27340000	R\$ 23,72	R\$ 6,4
					TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,8
vida:						VALOR:	R\$ 78,9
1614					Transition of the second	ALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					-	R COM ENCARGOS:	R\$ 78,9
					<u> </u>	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,0
						VALOR COM BDI:	R\$ 99,0
.9.9. C4765	ATERRAMENTO C	OMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/	8"X 2 40M (UN)				
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35	MM2	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,260
10421	CAIXA INSPEÇÃO D	O TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0800	R\$ 50,080
10941	CONECTOR PARA H	ASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,510
(C) (S) (C)	HASTE DE ATERRAI	MENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 36,280
- 2352			1			TOTAL Material:	R\$ 162,130
- 2352							E MARINE STORY
				The second	The state of the s	A Story of the Delay of the State of	
Mão de O			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE ELET	RICISTA	FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID H	3,50000000 1,50000000	R\$ 16,7700	TOTAL R\$ 58,695 R\$ 31,155

VALOR:

VALOR ENCARGOS\*

R\$ 251,98

INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 20/09/2024	BDI	: 25,44%
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES CITU
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,76
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	· FL.W

	Q	
	\$\$ 251,98	VALOR COM ENCARGOS:
(	R\$ 64.00	VALOR BDI (25.44%):
	R\$ 316,08	VALOR COM BDI:

VALOR COM ENCARGOS:	\$ 251,90	
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7430	0
VALOR COM BDI:	R\$ 316,08	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,0300	R\$ 10,5755
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,7500	R\$ 0,2145
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 65,4800	R\$ 5,2384
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 73,9000	R\$ 3,9610
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 6,4200
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,4200	R\$ 2,942
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 9,7200
T1916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	0,03000000	R\$ 9,7100	R\$ 0,2913
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 56,5600
					TOTAL Material:	R\$ 95,9227

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,83500000	R\$ 20,7700	R\$ 58,8830
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	4,76800000	R\$ 15,5500	R\$ 74,1424
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 160,0544

R\$ 255,98	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 255,98	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 65,12	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 321,10	VALOR COM BDI:

# 4.9.11. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,9100	R\$ 47,9100
117	of the second se				TOTAL Material:	R\$ 47,9100

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,5400



R\$ 85,45	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 85,45	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 21,74	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 107,19	VALOR COM BDI:

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 20/09/2024	BDI	: 25,44% - URA
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FUNIE	VERSÃO	HORA	MES TO Y
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	QF.48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	O.FL. NO

					,	Par (
9.12. 10378	2 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, C	OM LED DE 12/			CHEST CALL CONTRACTOR OF	_03/2672apkg
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONTRACTOR OF THE PARTY OF	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UNID	1,00000000	DOMEST AND DESIGNATION OF THE PARTY OF THE P	R\$ 18,72

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,37000000	R\$ 19,49	R\$ 7,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37000000	R\$ 23,72	R\$ 8,77
to the last				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	R\$ 15,98

R\$ 34,70	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 34,70	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 8,83	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 43,53	VALOR COM BDI:

# 4.9.13. 91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,61	R\$ 37,61
1946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,16	R\$ 10,16
13.9	120				TOTAL Serviço:	R\$ 47,77

R\$ 47,77	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 47,77	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 12,15	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 59,92	VALOR COM BDI:

# 14. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,80	R\$ 31,80
51946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,16	R\$ 10,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 41,96



VALOR:
VALOR ENCARGOS*:
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25.44%):
VALOR COM BDI:

9.15. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DATA: 20/09/2024 OBRA: BDI: 25,44% MESURA MU VERSÃO FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% LOCAL SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE PROPRIA

200			AND DESCRIPTION	DOMESTIC OF THE PARTY OF THE PA	13.1	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	2 TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,36	R\$ 46,36
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,16	R\$ 10,16
					TOTAL Serviço:	₩\$ 56,52
tu0. 1 -					VALOR:	R\$ 56,52
1100				V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 56,52
				٧	ALOR BDI (25.44%):	R\$ 14,38
10					VALOR COM BDI:	R\$ 70,90

4.9.16. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	E INSTALAÇÃO.
F_03/2023 (UN)	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,16	R\$ 10,16
91998 (L(1))	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,67	R\$ 18,67
2					TOTAL Serviço:	R\$ 28,83

R\$ 28,83	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 23,83	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 7,33	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 36,16	VALOR COM BDI:

### 4.10.1. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,59	R\$ 0,05
009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,04930000	R\$ 4,03	R\$ 4,22
	in the state of th				TOTAL Material:	R\$ 4,27

Mão de (	Cbra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15860000	R\$ 18,59	R\$ 2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15860000	R\$ 22,73	R\$ 3,60
1974				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	R\$ 6,5

R\$ 10,81	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 10,81	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 2,75	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 13,56	VALOR COM BDI:



	TALOIN.	140,01
	VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,81
	VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,75
	VALOR COM BDI:	R\$ 13,56
-		

14.10.2. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	Barrier St.		THE RESIDENCE OF THE PARTY OF THE PARTY.	

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 20/09/2024		BDI:	25,44% JUR
719		II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES 4
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,784
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		PROPRIA	0,00%	0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 1,59	PS 1507
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,04930000	R\$ 8,68	R\$ 9.10
					TOTAL Material:	R\$ 9,17

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98248 312	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18910000	R\$ 18,59	R\$ 3,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18910000	R\$ 22,73	R\$ 4,29
(A)(4). V2 4 1				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,80

R\$ 16,97	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 16,97	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 4,32	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 21,29	VALOR COM BDI:

# 3. 89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 26/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4-00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 52,99	R\$ 0,37
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,59	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 60,03	R\$ 0,48
					TOTAL Material:	R\$ 1,57

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07060000	R\$ 18,59	R\$ 1,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07060000	R\$ 22,73	R\$ 1,60
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,91

R\$ 4,48	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 4,48	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 1,14	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 5,62	VALOR COM BDI:

300

## 4.10.4. 89379 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 52,99	R\$ 0,37
70038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,59	R\$ 0,05
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,96	R\$ 11,96
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 60,03	R\$ 0,48
					TOTAL Material:	R\$ 12,86

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	0,10130000	R\$ 18,59	R\$ 1,88

