

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXIL
OBRA;	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/202
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	PUNTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II-(PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CÉ.	SEINFRA SINAPI Composições Prágras	027.1 COM DESONE 2023/04 COM DESON PROPRIA
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE,	- Copres	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE,		

osiç	ÕES AUXILIARE	S		
	DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	~URA 1
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	1010
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,486	1 UM
Composições Propries	PROPRIA	0.00%	· 8.*	Nº_
				- 1

Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,31	R\$ 10,3
N 2-3-2-3-3				TOTAL Serviço:	R\$ 10,3

2768 ARM/ F 06/2022	AÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCR (KG)	ETO ARMADO	UTILIZAN	DO AÇO CA-60 I	DE 5,0 MM - MONT	AGEM.
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,43	R\$ 0,3
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,18	R\$ 0,3
					TOTAL Material:	R\$ 0,7
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01360000	R\$ 17,86	R\$ 0,2
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,08360000	R\$ 23,37	R\$ 1,9
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,1
			1151100	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	Lurdo pinivirio	101111
Serviço 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,01	R\$ 10,0

AF_06/2022				
		TOTAL Serviço:	R\$ 10.01	
		 VALOR:	R\$ 12,96	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,43	R\$ 0,3
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000 R\$ 0,18		R\$ 0,09
				***	TOTAL Material:	R\$ 0,4
Mão de C	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	н	0.00640000	R\$ 17,86	R\$ 0,1

Mão de (	Obra com Encargos Con	nplemen	tares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITARIO	TOTAL
88238	AJUDANTE COMPLEMENTAL	DE RES	ARMADOR	COM	ENCARGOS	SINAPI	н	0,00640000	R\$ 17,86	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM	ENCAF	RGOS COMPLEA	MENTARES		SINAPI	Н	0,03920000	R\$ 23,37	R\$ 0,91
	-							TOTAL Mão o	te Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,02
Servico			VERTEX V			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,55	R\$ 9,55
	1 T				TOTAL Serviço:	R\$ 9.55

VALOR:	R\$ 11,04

92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUT MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)	TURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	ARMADO	UTILIZANDO A	CO CA-50 DE 12,5	MM -
Meterial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					Dánism 06





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI: 25,440 RA MU
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA LES ICI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições Práprise	927.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85% 647,799% 84,44% 64 F147NO
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			& Ø
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			-Jen-

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,43	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,36700000	R\$ 0,18	R\$ 0,06
	ti				TOTAL Material:	R\$ 0,44

Mile de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00420000	R\$ 17,86	R\$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP!	н	0,02570000	R\$ 23,37	R\$ 0,60
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,20	R\$ 8,20
3					TOTAL Serviço:	R\$ 8,2

VALOR:	R\$ 9,31
--------	----------

# 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,43	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,18	R\$ 0,03
	000.4002110 00 1144				TOTAL Material:	R\$ 0

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00320000	R\$ 17,86	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SINAPI	н	0,01940000	R\$ 23,37	R\$ 0,45
	-1-			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 0.50

					COmplementales.	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,13

ļ

# 92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,43	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000		R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 0,4

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00250000	R\$ 17,86	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01520000	R\$ 23,37	R\$ 0,35

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO É ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	-11
DESCRIÇÃO;	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições Prógras	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	8
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			

100% E FOOT 10

BDI: 25,44%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, ĐIẨMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60
					TOTAL Serviço:	RS 9,60
			Ì		VALOR:	R\$ 10,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,43	R\$ 0,38
0039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,18	R\$ 0,17
					TOTAL Material:	R\$ 0,5
Mão de O	bra com Encargos Complémentarea	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01290000	R\$ 17,86	R\$ 0,2
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07900000	R\$ 23,37	R\$ 1,84
				TOTAL Mão d	e Obra com Encergos Complementares:	R\$ 2,0
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
					TOTAL Servico:	R\$ 10.30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,43	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,18	R\$ 0,13
					TOTAL Material:	R\$ 0.51
Mão de O	bra com Encergos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ÉNCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00920000	R\$ 17,86	R\$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SINAPI	н	0,05610000	R\$ 23,37	R\$ 1,31
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementeres:	R\$ 1,47
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FONTE SINAP)	UNID KG	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 10,31	TOTAL R\$ 10,31

R\$ 12,29

VALOR:



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO IL (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. DATA: 19/09/2024 BDI: 25,44% OBRA: VERSÃO 027 1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CÉARÁ-CE. DESCRIÇÃO: SINAPI 2623/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE, CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAP	KG	0,02500000	R\$ 15,43	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,18	R\$ 0,21
					TOTAL Material:	R\$ 0.59

Mão de	Obra com Encargos (	Complemen	ntaras			FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE COMPLEMENT	DE FARE\$	ARMADOR	сом	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,01750000	R\$ 17,86	R\$ 0,31
88245	ARMADOR CO	M ENCA	RGOS COMPLET	MENTARES		SINAP	н	0,10690000	R\$ 23,37	R\$ 2,49
0								TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementeres:	R\$ 2,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,01

VALOR:	R\$ 13,40

#### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
0037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,35

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
	.1.				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TOTAL Serviço:	R\$ 0,45

VALOR: R\$ 19,49

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDI	LÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)
--	---

Encargos (	Complementaires	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES DATA: 19/09/2024 OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO BDI: 25.44% II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-VERSÃO HORA CE **SEINFRA** 927.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PÉDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-DESCRIÇÃO SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% PROPRIA 0.00% VICOSA DO CEARÁ-CE. LOCAL PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE. CLIENTE DA OD DESCHI 00043485 - FAMILIA ENCANADOR HORISTA SINAPI Н 1.00000000 (ENCARGOS R\$ 1.01 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA ENCARGOS SINAPI Н 1.00000000 R\$ 1.14 R\$ 1,14 COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS 00043481 SINAPI н 1.00000000 R\$ 0.32 R\$ 0,32 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI Н 1,00000000 R\$ 0,07 R\$ 0,07 COMPLEMENTARES) 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS Н SINAPI 1.00000000 R\$ 0.95 R\$ 0.95 COMPLEMENTARES) TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6.68 FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO SINAPI Н 1,00000000 R\$ 11,69 R\$ 11,69 (HORISTA) TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,69 UNID PREÇO UNITÁRIO Serviço FONTE COEFICIENTE TOTAL 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU SINAPI Н 1,00000000 R\$ 0,22 R\$ 0,22 BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) TOTAL Serviço: R\$ 0,22

Parameter Co.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
The state of the s	Complementares					100,010
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,000000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
90037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Engan	gos Complementares:	R\$ 7,38
Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço;	R\$ 0,2
					VALOR:	R\$ 23,36

88831 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 (CHI)									
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
			ı						

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES DATA: 19/09/2024 REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO BDI: 25,44% OBRA: II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-AT.78% LETURA MUNIC VERSÃO HORA SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-DESCRIÇÃO SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO R4 44% LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE, CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE OFSE वहुं हिन 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE SINAP Н 1,00000000 R\$ 0,37 MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF\_10/2014 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE SINAPI Н 1,00000000 R\$ 0,04 R\$ 0,04 MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_10/2014

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,18
	No. and the second				TOTAL Serviço:	R\$ 1.

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_10/2014 (H) UNID PRECO UNITÁRIO FONTE COEFICIENTE TOTAL BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE 00010535 SINAPI UN 0.00006400 R\$ 5,800,00 R\$ 0,37 MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR TOTAL Equipamento: R\$ 0,37 VALOR: R\$ 0,37

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	ŞINAPI	UN	0,00000760	R\$ 5.800,00	R\$ 0,0
	·				TOTAL Equipamento:	R\$ 0.0

8828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDA EM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)	DE DE MISTURA 280 I	L, MOTOR	ELÉTRICO TRII	FÁSICO POTÊNCIA	DE 2 CV,
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL Serviço:

VALOR:

R\$ 0,41

R\$ 0,41

	OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOL	ÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI :	25,44%
			II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CE.	VIÇOŜA DO CEARÁ-	LPW/IE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRI	IÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOL IJ (PT 1023891+13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CE.		SEINFRA SINAPI Composições Process	027.1 COM DESONERAÇ 2023/04 COM DESONERA( PROPRIA	ÅO 83,85% ÇÃO 84,44% 0.00%	47,78% CURA M
	LOCAL:		VIÇOSA DO CEARÁ-CE.					2 1 1
	CLIENT	E:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE					7
								2
00010535		MOTO	E NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE DR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.800,00	7/3/7 80.4 ap
						то	FAL Equipamento:	R\$ 0,4
					î		VALOR:	R\$ 0,4

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_10/2014 (H)

Especials						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA DEMANDA	ATE	2000 KW	H INDUSTRIAL,	SEM	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,92	R\$ 1,15
									TOTAL Especiais:	R\$ 1,15
									VALOR:	R\$ 1,15

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_11/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,5
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,1
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,6

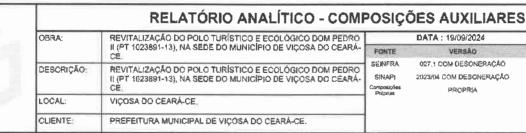
VALOR: R\$ 1,67

## 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_11/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NÓMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SÉM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,62
					VALOR:	R\$ 5,62

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_11/2014 (H)

Equipame	nto 200 and a second se	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR		UN	0,00006400	R\$ 23.593,22	R\$ 1,50



TOTAL Equipamento: VALOR: R\$ 1,50

DATA: 19/09/2024

VERSÃO

027.1 COM DESONERAÇÃO

2023/04 COM DESONERAÇÃO

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	DE MISTURA 360 L,	MOTOR	ELÉTRICO TRIF	ÁSICO POTÊNC	IA DE 4 CV,
SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014 (H)					
	CONTRACTOR OF THE REAL PROPERTY.	The section of	The second secon	The Part of the Pa	

Equipame	ento.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	SINAPI UN 0,00000	0,00000760	R\$ 23.593,22	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,1
					VALOR:	R\$ 0,17

## 223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,

Equipame	rito	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 23.593,22	R\$ 1,65
					TOTAL Equipamento:	<b>R\$</b> 1,69
					VALOR:	R\$ 1,65

#### 89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	SINAPI KWH	2,50000000	R\$ 0,92	R\$ 2,30
					TOTAL Especiais:	R\$ 2,3

VALOR: R\$ 2,30

#### 882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET,ELET.580L	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,740
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	2,26540000	R\$ 0,8400	R\$ 1,902
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,11300000	R\$ 0,8400	R\$ 0,094
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	1,19230000	R\$ 0,8400	R\$ 1,001
				TOTAL Material:		R\$ 21,739

VALOR: R\$ 21.74

#### 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,24340000	R\$ 1,10	R\$ 1,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,77	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 1,38



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO	DATA: 19/09/2024		BD1: 25,44%					
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	HORAT URAS MUN					
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO É ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ- CÉ.	SEINFRA SINAPI Composições Process	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	1 1 1 2 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3					
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	Propries		-FE.11					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			& Ø S					

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Mão de Obra com Encargos Complementares			Mão de C			
R\$ 0,4	R\$ 19,49	0,02300000	н	SINAPI	ENCARGOS	COM	ELETRICISTA	DE TARES	AUXILIAR COMPLEMEN	88247	
R\$ 0,5	R\$ 23,72	0,02300000	н	SINAPI	ES	EMENTARE	ICARGOS COMPL	COM EN	ELETRICISTA	88264	
R\$ 0,9	e Obra com Encargos Complementares	TOTAL Mão de									
_	Complementares:		[ [								

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 410,72	R\$ 410,72
)					TOTAL Material:	R\$ 410,72
Mão de Q	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 18,59	R\$ 2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15100000	R\$ 22,73	R\$ 3,43
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6.23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 248,38	R\$ 248,38
					TOTAL Material;	R\$ 248,38
Mão de C	bra com Encurgos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	0,10520000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,59	TOTAL R\$ 1,95
1-01-02-0	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	- 10 and	Samuel .	Sales I will be with the sales in the sales	access to the control of	0.07,000

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAP	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encar	gos Complementares;	R\$ 7,36





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO	DATA: 19/09/2024		BDI: 25,44%				
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MERAM				
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Composeções Prépries	027 <sub>-</sub> 1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83.85% 47 757 33 0.00 0 0 0 0 3 3				
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			FL N. LO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE,			2 0				

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	THAP'S
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
	1 Aku-				TOTAL Serviço:	R\$ 0.19

		VALOR:	R\$ 23,31	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,870
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,7800	R\$ 46,7800
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	18,93330000	R\$ 0,8400	R\$ 15,904
<b>j27</b> 02	JUROS	SEINFRA	Н	2,05660000	R\$ 0,8400	R\$ 1,727
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	28,40000000	R\$ 0,8400	R\$ 23,856

	211	
VALOR: R\$ 111,14		VALOR: R\$ 111,14

TOTAL Material:

R\$ 111,1375

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC, EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 46,7800	R\$ 46,7800
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	18,32090000	R\$ 0,8400	R\$ 15,3896
12702	JUROS	SEINFRA	Н	1,99010000	R\$ 0,8400	R\$ 1,6717
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	27,48130000	R\$ 0,8400	R\$ 23,084
					TOTAL Motorial:	R\$ 100 795

		_	_
R\$ 109,80	VALOR:		

## 5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de l	Obra com Encargos Complementare	es			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE COMPLEMENTARES	CAMINHÃO	сом	ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
				-			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
23,000 KG, CARGA Ú EIXOS 4,8 M, POTÊ!	0.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL ITIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE ICIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	1,00000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53



# S

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BD1: 25,44%
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA THE AMU
DESCRIÇÃO;	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SÉDÉ DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições Prócess	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	63.85% A7.76% 64.46% A 69 2U
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	1		T PLINED 1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			2 Ø

7 ap R\$ 4.75	R\$ 4,75	1,00000000	H	SINAP}	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	91398
R\$ 6,01	R\$ 6,01	1,00000000	Н	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTÉ DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	91397
R\$ 41,29	TOTAL Serviço:					

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de (	Obra com Encargos Complemen	ntares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE COMPLEMENTARES	CAMINHÃO	COM	ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
	·						TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014		Н	1,00000000	R\$ 6,01	R\$ 6,01
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 54,06	R\$ 54,06
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 157,58	R\$ 157,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 252,9
					VALOR:	R\$ 273.15

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipame	nto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAC TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAC INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 741,887,83	R\$ 25,44
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 92.450,00	R\$ 5,09
	1	,	•		TOTAL Equipamento:	R\$ 30,5

VALOR:

R\$ 61,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%			
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE:	FONTE	VERSÃO	HORA MES			
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições	927.1 CÓM DESONERAÇÃO 2023/04 CÓM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85% ORA MUN 84,44% (1) 47,48% 0.000 OAM			
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	Propries	PHOP NA	E 11.400			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			214			

4.0	-
R.Y.	0
VALOR: 10	7 apr 500,53

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipame	into.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 741.887,83	R\$ 4,22
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 92.450,00	R\$ 0,50
					TOTAL Equipemento:	R\$ 4,7

·····		
	VALOR:	R\$ 4,75

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF \_06/2014 (H)

Equipame	into a la companya de la companya d	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 741,887,83	R\$ 5,34
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 92,450,00	R\$ 0,67
					TOTAL Equipamento:	R\$ 6,0

VALOR:	R\$ 6,01

5763 CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipame	nto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	NU	0,00006430	R\$ 741,887,83	R\$ 47,70
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	ŲN	0,00006890	R\$ 92,450,00	R\$ 6,36
					TOTAL Equipamento:	R\$ 54,0
					NA PO	

VALOR: R\$ 54,06

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	ŞINAPI	L	32,16000000	R\$ 4,90	R\$ 157,58
			_		TOTAL Material:	
					VALOR:	R\$ 1





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	- 9
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições Progras	027.5 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	8
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE,	Proposite		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	1		

BDI: 25,44%

#### 10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 Ł	\$EINFRA	Н	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 46,7800	R\$ 46,7800
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	R\$ 0,8400	R\$ 18,2823
2702	JUROS	SEINFRA	н	1,93430000	R\$ 0,8400	R\$ 1,6248
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	32,64710000	R\$ 0,8400	R\$ 27,4236
					TOTAL Material:	R\$ 116,9807

VALOR: R\$ 116,98

### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA = ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,000000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,18

Mão de Ol	bru:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	н	1,000000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
					TOTAL Mão de Obra:	R <b>S</b> 15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAP	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0.19
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,19

VALOR: R\$ 23,13

# 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05500000	R\$ 18,59	R\$ 1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39100000	R\$ 22,73	R\$ 8,88
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 9,9

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VÓLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,00300000	R\$ 587,59	R\$ 1,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,76





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO É ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FUNIE	VERSÃO	HORA MES
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições Propries	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85% 47,48 AU 0.000 47,48 2
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE,	Prograte		FUNGO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE,			0

- 4	M-TO L
9	k
"3"	(D)
VALOR: O	7 ap 809.56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÁO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,740
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 3,6100	R\$ 3,610
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	8,24100000	R\$ 0,8400	R\$ 6,922
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,47970000	R\$ 0,8400	R\$ 0,402
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	10,40970000	R\$ 0,8400	R\$ 8,744
					TOTAL Material:	R\$ 38,419

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 21,14	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	COMPANYAGE DE COLOR DE CEDONICITO (COCHETE) COM	SINAPI	H	1.000000000	R\$ 0.75	R\$ 0.75
91 <b>529</b>	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SIIVAPI		1,000000		

Servigo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLÓS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,85
					VALOR:	R\$ 21,99

Mão de C	Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E ENCARGOS COMPLEMENTARES	EQUIPAMENTOS	СОМ	SINAP	Н	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
		1.0	-		TOTAL Serviço:	R\$ 6,66





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	Ş	
OBRA;	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-	FONTE	DATA: 19/09/2024 VERSÃO	BDI:	25,44% MES
DESCRIÇÃO:	CE.  REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO É ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85%	WATZO
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	Própise		2	CINCOO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			Q	6

, J.	-
VALOR: VALOR	∂ <b>8,802,8</b> 0

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM N AF_08/2015 (H)	MOTOR A GASOLIN	IA 4 TEN	MPOS, POTÊNCI	A 4 CV - DEPRE	CIAÇÃO.
		Marine Committee		The second second second	

Equipame	anto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SĮNAPI	UN	0,00005330	R\$ 14.076,39	R\$ 0,75
				TOTAL Equipamento:		RS 0,75
			1			R\$ 0,75

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

Equipane	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 14.076,39	R\$ 0,10
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 0,10

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 14.076,39	R\$ 0,93	
				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,9

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 4,74	R\$ 4,8
					TOTAL Material:	R\$ 4,8

1/41.00-	R\$ 4.88
VALOR:	73 4.00

#### 10727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 40,7600	R\$ 40,7600
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	10,30530000	R\$ 0,8400	R\$ 8,656
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,90460000	R\$ 0,8400	R\$ 0,7599
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	11,45030000	R\$ 0,8400	R\$ 9,6183
					TOTAL Material:	R\$ 78,5347

-#

VALOR: R\$ 78,53

96557 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI	25,44%
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	E 5415 E 56	VERSÃO	HORA	MES JRA MI
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Componições Précises	027,1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,86% 84,44% 0,00%	\$ 1020
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	10,100		0	FILLNOL
CLIENTE;	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			ç	6

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	70ap 08
90587	VIBRADOR DE IMÉRSÃO, DIÁMETRO DE PONTÉIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,09300000	R\$ 0,50	R\$ 0,0
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,0880000	R\$ 1,32	R\$ 0,1
	J			TOTAL Equipe	emento Custo Horário:	R\$ 0,1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)		M3	1,15000000	R\$ 448,46	R\$ 515,72
					TOTAL Material:	R\$ 515,72

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,36300000	R\$ 23,47	R\$ 8,51
88316	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,54400000	R\$ 18,34	R\$ 9,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.		R\$ 18,48

VALOR:	R\$ 534,35	

## 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022\_PS (M3)

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,50	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,32	R\$ 0,12
				TOTAL Equips	emento Custo Horário:	R\$ 0,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	SINAPI M3	M3 1,10300000	R\$ 435,08	R\$ 479,89
					TOTAL Material:	R\$ 479,

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22400000	R\$ 23,13	R\$ 5,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 23,47	R\$ 5,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,34500000	R\$ 18,34	R\$ 24,66
			_	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,09
					VALOR:	R\$ 515,16

103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS (M3)

2011	ZETOAMENTO E AOABAMENTO. AI _DEZELE_TO (MO)							
Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÀMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,50	R\$ 0,06		



	OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECO	LÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI:	25.44%
			II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DO CE.		FONTE	VERSÃO		
	DESCRI	ÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO D CE.	LÓGICO DOM PEDRO E VIÇOSA DO CEARÁ-	SEINFRA SINAPI Composições Proofias	927.1 COM DESONE 2023/04 COM DESONE PROPRIA	RAÇÃO 83,85% ERAÇÃO 84,44% 0,004	MEA MUN
	LOCAL:		VIÇOSA DO CEARÁ-CE.		Piopilas		a F	NoW
	CLIENTE	:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEA	RÁ-CE.			o'	100
							*5%	
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF 06/2015		SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1,32	OP OP TIE
			<del>-</del>			TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 0,2
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	C25, BRITA 0 E 1, S	LUMP	MBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 435,08	R\$ 479,8
							TOTAL Material:	R\$ 479,8

н			
	0,12500000	R\$ 23,13	R\$ 2,89
Н	0,75300000	R\$ 23,47	R\$ 17,67
н	0,82600000	R\$ 18,34	R\$ 15,14
	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,70
-		H 0,82600000	H 0,82600000 R\$ 18,34  TOTAL Mão de Obra com Encargos

Equipemento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,41	R\$ 0,31
88830	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	CHP	0,82590000	R\$ 1,96	R\$ 1,61
			-	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 1,9

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 113,40	R\$ 85,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,64	R\$ 206,70
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	МЗ	0,58720000	R\$ 88,41	R\$ 51,91
					TOTAL Material:	R\$ 344,31

bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPi	н	1,60460000	R\$ 18,47	R\$ 29,63
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,53330000	R\$ 18,34	R\$ 46,46
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 76.09
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM SINAPI ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM SINAPI H ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM SINAPI H 1,60460000 ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 2,53330000	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM SINAPI H 1,60460000 R\$ 18,47 ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 2,53330000 R\$ 18,34 TOTAL Mão de Obra com Encargos

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЭ	0,85380000	R\$ 113,40	R\$ 96,82		
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	ŞINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0.64	R\$ 140,11		



		OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOL	ÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BĎí:	25,44%
			II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CE:	VIÇOSA DO CEARÁ-	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOL 11 (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CE.	ÓGICO DOM PEDRO VIÇOSA DO CEARÁ-	SEINFRA SINAPI Composições Prophas	027.1 COM DESONE 2023/04 COM DESONE PROPRIA		ATTOOURA M
		LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.		Propriati		ď	FIL Nº 7/
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEAR	RÁ-CE.				l al
							w.	S
0004721	PEDRA PEDREIR	BRITADA N. A/FORNEGEDOR	1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 88,41	75 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
			·				TOTAL Material:	R\$ 289,7
Mão de C	Obra com Enca	rgos Complementare	s The second sec	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENT	E COM ENCARG	SOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	6,28580000	R\$ 18,34	R\$ 115,28
						TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Comptementares:	R\$ 115,2
					ì		VALOR:	R\$ 404,99

			ĺ		VALOR:	R\$ 404,99
	CRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA NEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)	SECA DE CIMI	ENTO/ ARE	EIA MÉDIA/ BRIT	ra 1) - PREPARO I	MECÂNICO
Equipame	nto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,67	R\$ 1,0
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	СНР	0,68530000	R\$ 5,62	R\$ 3,85
				TOTAL Equips	smento Custo Horário:	R\$ 4,92
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 113,40	R\$ 94,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,64	R\$ 136,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	М3	0,58210000	R\$ 88,41	R\$ 51,46
					TOTAL Material:	R\$ 282,40
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,33150000	R\$ 18,47	R\$ 24,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,10580000	R\$ 18,34	R\$ 38,62
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 63,21

36 CON	CRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MAI	IUAL (M3)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 56,7000	R\$ 44,112
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 64,0000	R\$ 61,811
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	R\$ 0,4700	R\$ 103,400
		1			TOTAL Material:	R\$ 209,323
Mão de t	Obra .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 155,500
			1.		VALOR:	R\$ 364,8

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

_	

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE, OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO || (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE. DESCRIÇÃO: VIÇOSA DO CEARÁ-CE. LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. CLIENTE

DATA: 19/09/2024 FONTE VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 25,44%

Equipam	rento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONÉIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,71400000	R\$ 21,7400	R\$ 15,5224
				sqiup3 JATOT	amento Custo Horário:	R\$ 15,5224

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 56,7000	R\$ 52,1470
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 119,3800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,83600000	R\$ 62,0800	R\$ 51,8989
					TOTAL Material:	R\$ 223,4259

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
	-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,300

VALOR:	R\$ 332,25
VALOR:	R\$ 332,231

## C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipam	ento Custo Horario	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONÉIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	ŞEİNFRA	SEINFRA H	H 0,71400000	R\$ 21,7400	R\$ 15,5224
				TOTAL Equipe	R\$ 15,522	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ARE!A MED!A	SEINFRA	М3	0,89710000	R\$ 56,7000	R\$ 50,8656
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 132,5400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 62,0800	R\$ 51,8989
					TOTAL Material:	R\$ 235,3045

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	SEINFRA	н	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
		•		TOTAL Mão de Obra	R\$ 93,300
ř				SERVENTE SEINFRA H 6,00000000	

VALOR:	R\$ 344,13
--------	------------

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

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,71400000	R\$ 21,7400	R\$ 15,522
				TOTAL Equips	smento Custo Horário:	R\$ 15,522

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,88720000	R\$ 56,7000	R\$ 50,3042
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 138,1800
1605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,83600000	R\$ 62,0800	R\$ 51,8989
					TOTAL Material:	R\$ 240,383

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>I25</b> 43	ŞERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
	- 3//	. 1			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,3000



OBRA:  REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDR: II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEAR. CE.  DESCRIÇÃO:  REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDR	) [			
CÈ.		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDR	FURTE:	VERSÃO	HORA	MES
II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEAR. CE.	SENFRA SINAPI Composições Procrae	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85% 84,44% 0,00%	HANDRA MU
LOCAL: VIÇOSA DO CÉARÁ-CE,	The		4	7/4/1/3
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			4	FE. NOL

0	3 0
VALOR:	R\$ 349,21
	7 ap og

#### 95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DÉ NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DÉ 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,33	R\$ 6,33
			1)		TOTAL Materiel:	R\$ 6.69

	Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,23970000	R\$ 19,49	R\$ 4,67
-	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,23970000	R\$ 23,72	R\$ 5,68
					TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,35

VALOR:	R\$ 17,04	

## 91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÀMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

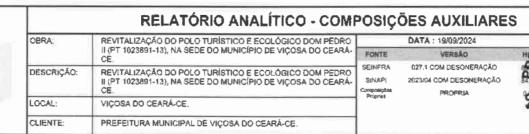
Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,98
			Î		VALOR:	R\$ 0.98

## 91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	н	1,000000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
					TOTAL Servico:	R\$ 8,95

R\$ 8,95

VALOR:



Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 13,384,37	R\$ 0,85
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0.85
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 484,26	R\$ 0,03
						R\$ 0,03

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 13.384,37	R\$ 0,1
	MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEW DISCO				TOTAL Equipamento:	R\$ 0

Equipame	anta:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UΝ	0,00080000	R\$ 13.384,37	R\$ 1,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,07
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA	SINAPI	UN	0,00080000	R\$ 484,26	R\$ 0,03
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")					

Material		FONTE	CIINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 4,74	R\$ 6,8
			_		TOTAL Material:	R\$ 6.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,41	R\$ 9,33
					TOTAL Material:	R\$ 9,



		RELATÓRIO ANALÍ	TICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S	
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOL II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CE.	ÒGICO DOM PEDRO VIÇOSA DO CEARÁ-	- Control	DATA: 19/09/2024 VERBÃO	HORA	25,44% ME8
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOL II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CE.	ÓGICÓ DOM PEDRO VIÇOSA DO CEARÁ-	SEINFRA SINAPI Composições	027_1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83.85% 64,44% 0.00%	47.76% URAA
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.		Propries		É	E NIY
	CLIENTE;	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEA	RÁ-CE.				2
88238	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,00140000	R\$ 17,86	PS 0.0
88245	ARMADOR COM ENCAR	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00880000	R\$ 23,37	R\$ 0,2

				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Comptementares:	R\$ 0,2
					VALOR:	R\$ 9,5
2804 COR1	TE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06	/2022 (KG)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,28	R\$ 8,0
			-		TOTAL Meterial:	R\$ 8,0
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARÉS	SINAPI	н	0,00080000	R\$ 17,86	R\$ 0.0
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00480000	R\$ 23,37	R\$ 0,1
			-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,
					VALOR:	R\$ 8,2

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12.5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,28	R\$ 8,0
					TOTAL Material:	R\$ 8,0
						- Terrenov
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0	Obra com Encargos Comptementares  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	0,00250000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,37	R\$ 0.0
I AMOUSTINE			203797	0,00250000	SECTION AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN	ELECTRIC O

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 8,40	R\$ 9,5
					TOTAL Material:	R\$ 9,5
Mão de C	Dira com Encergos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00130000	R\$ 23,37	R\$ 0,0
				TOTAL Mand	e Obra com Encargos	R\$ 0.0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,87	R\$ 9,49
					TOTAL Material:	R\$ 9,4
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXII
-	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/20
		II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CÉARÁ- CE.	FONTE	VERSAC
L.Y	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	SEINFRA SINAPI Composições Proteins	027.1 COM DESCN 2023/04 COM DESC PROPRIA
7	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	Mohemm	
770	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.		

	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%
ONTE	VERSÃO	HORA MENRAMUA
ENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63.65% (47,76%)
NAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	81.41 W 1/1/1/1/1/1/1
mpanigões Próprins	PROPRIA	0,000 5 (90)39 (100)

								20 06
88238	AJUDANTE DE ARM COMPLEMENTARES	MADOR COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,00510000	R\$ 17,86	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS	COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,03100000	R\$ 23,37	R\$ 0,72
						TOTAL Mão de Ó	bra com Encargos Complementares;	R\$ 0,81
					Ĩ		VALOR.	Df 40.20

VALOR:	R\$ 10,30
--------	-----------

	RIO TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO SINAPI KG 1,11000000 R	8,92 R\$ 9,9

Mão de Of	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00260000	R\$ 17,86	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01620000	R\$ 23,37	R\$ 0,37
		1		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,41

VALOR;	R\$ 10,31	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,95	R\$ 8.50
					TOTAL Material:	R\$ 8,50

Mão de C	Obra com Encargos Comple	mentares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTÉ DE COMPLEMENTARE		COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,00950000	R\$ 17,86	R\$ 0,1
88245	ARMADOR COM EN	CARGOS COMPLE	MENTARES		SINAPI	Н	0.05810000	R\$ 23,37	R\$ 1,3
				***			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,5

VALOR: R\$	10,01
------------	-------

## 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,36	R\$ 85,36
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 36,42	R\$ 19,19
,					TOTAL Material:	R\$ 104,55

Mão de (	Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITE/RO COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,84580000	R\$ 23,00	R\$ 19,45
88316	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	н	0,26650000	R\$ 18.34	R\$ 4,88	
			'			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementeres:	R\$ 24,33

	VALOR:	R\$ 128,88



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO DATA: 19/09/2024 OBRA II (PT 1023891-13). NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-VERSÃO SEINFRA 927,1 COM DESONERAÇÃO REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-DESCRIÇÃO. SINAPI 2023/04 COM DESCNERAÇÃO 84 44% 0.00% LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE. CLIENTÉ: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE

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

Mão de O	bra .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01211000	R\$ 10,38	R\$ 0,12
			,	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 0,12

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

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	bra	Mão de O
R\$ 0,1	R\$ 11,69	0,01549000	H	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	00006117
R\$ 0,1	TOTAL Mão de Obra:				d	)
R\$ 0.1	VALOR:		ſ			

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

Mão de O	bre	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPL	Н	0,01211000	R\$ 11,82	R\$ 0,14
	.1			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,14
					VALOR:	R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 0,14

BDI; 25,44%

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

Mão de O	bre	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	н	0,01211000	R\$ 15,82	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Otira:	R\$ 0,1

VALOR:	R\$ 0,19

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

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	bra	Mão de O
R\$ 0,4	R\$ 11,69	0,03916000	н	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	00000247
R\$ 0,	TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 0,4	VALOR:		î			

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

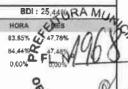
Mão de O	bra					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE (HORISTA)	ENCANADOR	OU	BOMBEIRO	HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 11,69	R\$ 0,22
							-		TOTAL Mão de Obra:	R5 0.2

VALOR:	R\$ 0.22

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

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023691-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. DESCRIÇÃO: VIÇOSA DO CEARÁ-CE. LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. CLIENTE:

	DATA: 19/09/2024	
FONTE	VERSÃO	8
BEINFRA	027_1 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	
Própries	PROPRIA	



Mão de Obra FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) SINAPI Н 0,01549000 R\$ 15,76 R\$ 0,24 00004760 TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,24

|--|

Mão da C	Moria	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	н	0,01211000	R\$ 15,76	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0.1

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	н	0,01211000	R\$ 15,76	R\$ 0,1
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAP	SINAP! H 0,03916000 R\$ 15,76	R\$ 0,61		
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,

Mão de O	ltra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	н	0.01887000	R\$ 15,76	R\$ 0,
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Н	0,02225000	R\$ 15,76	R\$ 0,3
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0.3

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Н	0.00534000		R\$ 0,0





			ÕES AUXILIARE		
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BD	1: 25,44% URA M
	II (PT 1023891~13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	Nes -
DESCRIÇÃO;	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023691-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	63,65% 64,44%	LAPPIN NO H
	CE.	Componições Próprise	PROPRIA	0,00%	diodne in a
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.				2 1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE,				7

VALOR;	R\$ 0,05

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01549000	R\$ 15,41	R\$ 0,2
	1				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 14,01	R\$ 0,0
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0

Mão de C	Nora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	Н	0,01718000	R\$ 11,60	R\$ 0,1
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1

Máo de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Н	0,00872000	R\$ 12,19	R\$ 0,1
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1

Mão de C	ibra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Н	0,01718000	R\$ 12,72	R\$ 0,2
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0.

Mão de O	lbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Н	0,01211000	R\$ 14,79	R\$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1
			•		VALOR:	R\$ 0,1



OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CÉ.	FONTE	VERSÃO	HORA MENRA MU
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições Propries	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85% (\$\) 17.76% 84,44% (\$\) 47,85% (\$\) 0,00\$ (\$\) 0,00% (\$\) 0,00% (\$\)
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE,			The state of
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			Ø (8)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Н	0,00872000	R\$ 17,04	R\$ 0,14
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0.1

Mão de C	bra de la companya de	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	н	0,02225000	R\$ 15,76	R\$ 0,38
		-	- "		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	н	0,01549000	R\$ 15,76	R\$ 0,2
			_'		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Н	0,02225000	R\$ 10,91	R\$ 0,2
	4				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01211000	R\$ 15,56	R\$ 0,1
	·				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1

Mão de C	tira	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	н	0,01549000	R\$ 11,98	R\$ 0,1
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0.1

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

			RELATÓRIO ANALÍ	TICO - COMI	POSIÇ	OES AUXIL	IARES	
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOL II (PT 1023691-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE			DATA : 19/09/2024		25,44%
			CE.	: VIÇOSA DO CEARA-	FONTE	VERSÃO 027.1 COM DESONE	HORA RACÃO 83,65%	MES AZDERA A .
		DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOL II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CE.	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-		2023/04 COM DESONI PROPRIA	ERAÇÃO 84.44%	THA MU
		LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.		Própries		A FL	1411
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEA	RÁ-CE.			•	MILL
		ii .					- J.	(Ø) .S
00037370	ALIMENTA COMPLEM		TA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,150	7 ap o 8 9 19
00043484		AMILIA ELET ENTARES -	RICISTA - HORISTA (ENCARGOS COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,000000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES COMPLEME		(COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460			ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS LETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO COMPLEME		(COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPOR		TA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
						TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,35
Mão de O	bra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICIS	TA (HORISTA)		SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15.76
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,76
Serviço	EN PERSON			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332		CAPACITAÇ	ÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,6
	-				-		TOTAL Servico:	R\$ 0.61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	М	1,01700000	R\$ 1,94	R\$ 1,97
	1	2			TOTAL Material:	R\$ 1,97
Mão de C	bra cum Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	0,12400000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,49	TOTAL R\$ 2,41
200.000.000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	0.0001071			200 Mary Miles	1 - 12 2 2 2

					Complementares:	
					VALOR:	R\$ 7,32
862 ELET STALAÇ	RODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA C ÁO. AF_03/2023 (M)	IRCUITOS TER	RMINAIS, IN	ISTALADO EM I	FORRO - FORNEC	IMENTO E
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 *, SEM LUVA	SINAPI	М	1,01700000	R\$ 3,21	R\$ 3,26
					TOTAL Material;	R\$ 3,26
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10500000	R\$ 19,49	R\$ 2,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 23,72	R\$ 2,49
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,53
			1774			

VALOR:

R\$ 23,72



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S
OBRA;	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	10
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições Provida	027,1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	1
LOCAL	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	710,7122		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			

83,85% 0,00%

BDI: 25,44%

91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	М	1,01700000	R\$ 3,21	R\$ 3,26
					TOTAL Material:	R\$ 3,26

Mão de t	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16300000	R\$ 19,49	R\$ 3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,16300000	R\$ 23,72	R\$ 3,86
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,03

VALOR: R\$ 10,29

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLÉMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,95	<b>R\$ 0</b> ,95
				TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 6,68

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	н	H 1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29

VALOR: R\$ 22,73

#### 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,22	R\$ 4,22
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI UN 0,02100000	0,02100000	R\$ 2,98	R\$ 0,06	
					TOTAL Material	R\$ 4.28

Mão de C	bra com Encargos Comptementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15250000	R\$ 22,73	R\$ 3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04810000	R\$ 18,34	R\$ 0,88



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERBÃO	HORA MERAMUS
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO	SENFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
DESCRIÇÃO	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,449K 47,4440 4 2
	CÉ,	Composições Propries	PROPRIA	0,000 0.00
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			A.FL. M
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE,			2 0

7 əp № 4,34	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
R\$ 8,62	VALOR:

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,5
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72,5

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,20

Equipam	ento Custo Horario	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,0000080,0	R\$ 21,25	R\$ 1,8
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	R\$ 22,57	R\$ 0,4

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	R\$ 81,17	R\$ 11,03
00004491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	2,34200000	R\$ 8,95	<b>R\$</b> 20,96
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 12,13	R\$ 0,14
	<u>'</u>		-		TOTAL Material:	R\$ 32,13

Mão de C	Obra com Encargos Complement	area.	ALC: SIL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	н	0,03200000	R\$ 19,05	R\$ 0,60
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,08300000	R\$ 23,13	R\$ 1,91
							TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,51
								VALOR.	D\$ 27.00

267 FAB	RICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA	COMPENSADA	RESINAD	A, E = 17 MM. A	F_09/2020 (M2)	
Equipan	nento Custo Horàrio	FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 21,25	R\$ 0,46



		R	ELATÓF	RIO ANALÍ	TICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXIL	IARES		
	OBRA:				DATA: 19/09/2024	BDI:	BDI: 25,44%			
	-64	II (PT 1023891 CE.	-13), NA SEDE	DO MUNICÍPIO DE	VIÇOSA DO CEARÁ-	FONTE	VERSÃO	HORA	MERA MU	
	DESCRIÇÃO	<ul> <li>REVITAL(ZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOL II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CE.</li> </ul>			SEINFRA SINAPI Composições	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%, PROPRIA 0,00%2		47,48% OH		
	LOCAL;	VIÇOSA DO C	EARÁ-CE.			Próprus	4		LXIII	
	CLIENTE:	PREFEITURA	MUNICIPAL DE	VIÇOSA DO CEA	ARÁ-CE,			0	0	
									9/0	
91692	SERRA CIRCULAR I POTÊNCIA DE 5HP, DIURNO, AF 08/2015	COM COIFA PA			SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 22,57	9888 Lie	
							TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 0,5	
Material					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE (MADEIRITE RESINAL DE 2200 x 1100 MM.	O ROSA) PARA F	MPENSADA FORMA DE	RESINADA CONCRETO,	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 47,93	R\$ 50,3	
						-		TOTAL Material:	R\$ 50,3	
Mão de O	bra com Encargos Compleme	ntares	725-1		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,00500000	R\$ 19,05	R\$ 0,0	
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS	COM	ENCARGOS	SINAPI	н	0,00500000	R\$ 23,13	R\$ 0,1	
	-						TOTAL MAN A	e Obra com Encargos	R\$ 0,2	

F_09/2020	nto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 21,25	R\$ 5,4
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 22.57	R\$ 1,42
				TOTAL Equipamento Custo Horário;		R\$ 6,83
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 47,93	R\$ 64,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	2,30800000	R\$ 8,95	R\$ 20,65
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 12,13	R\$ 2,52
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	9,23700000	R\$ 3,13	R\$ 28,91
					TOTAL Material:	R\$ 116,11
Mão de O	bra.com.Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 19,05	R\$ 4,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,18000000	R\$ 23,13	R\$ 27,29
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,05

265 FAB	RICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA	COMPENSADA	RESINAD	A, E = 17 MM. A	F_09/2020 (M2)	
Equipam	ento Custo Horêrio	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH IDIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 21,25	R\$ 5,0





-	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO	DATA: 19/09/2024		BDI: 25,44%						
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.		VERSÃO 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES						
DESCRIÇÃO;	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições Program	2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,44% 42 47,48% 0.0044 0,00%						
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			a FL. M. 10						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			. 0						

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉT POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 22,57	** Pprog 7/2
			TOTAL Equips	imento Custo Horário:	R\$ 6.15

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 47,93	R\$ 54,92
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 8,95	R\$ 1,48
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 12,13	R\$ 1,92
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	6,95200000	R\$ 3,13	R\$ 21,75
	!				TOTAL Material:	R\$ 80,07

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COMPLEMENTARES	COM E	NCARGOS	SINAPI	Н	0,20200000	R\$ 19,05	R\$ 3,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COMPLEMENTARES	COM E	NCARGOS	SINAPI	Н	0,91100000	R\$ 23,13	R\$ 21,07
						TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementeres:	R\$ 24,91

VALOR:	R\$ 111,13

## 96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)

Equipern	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		СНІ	0,02900000	R\$ 21,25	R\$ 0,61
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,01400000	R\$ 22,57	R\$ 0,31
				TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 0,92

Material.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 47,93	R\$ 15,09
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Ļ	0,01000000	R\$ 7,18	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R\$ 8,95	R\$ 10,90
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 13,43	R\$ 0,05
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 12,36	R\$ 0,23
00040304	PREGO DE ACO POLÍDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,0100000	R\$ 14,98	R\$ 0,14
00004517	SARRAFO *2.5 X 7.5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,72200000	R\$ 3,13	R\$ 2,25
					TOTAL Material:	R\$ 28.73

Mão de t	Obra com Encargos Complementures			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CAR COMPLEMENTARES	RPINTEIRO COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,72500000	R\$ 19,05	R\$ 13,81
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS COM	ENCARGOS	SINAPI	н	1,74900000	R\$ 23,13	R\$ 40,45
				,		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 54,26



# PELATÓRIO ANALÍTICO - COM OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ CE. DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ CE. LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE,

šō.		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%
A-	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
RO LÁ-	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	TURA MU
À-	SINAPI Composições	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	EX. S.
_	Prépnas	PROPRIA	0.00%	( O 000 M

VALOR: \$13,948

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORE	S OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ
150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2 , FIXADA EM PER	RFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	R\$ 2,21	R\$ 1,43
					TOTAL Material;	R\$ 1,43

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01000000	R\$ 18,59	R\$ 0,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 22,73	R\$ 1,56
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,74
			Î		VALOR:	R\$ 3.17

#### 91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF\_05/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,33300000	R\$ 2,21	R\$ 0,73
					TOTAL Material:	R\$ 0,73

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	0,00500000	R\$ 18.59	R\$ 0,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03500000	R\$ 22,73	R\$ 0,79
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,88
					VALOR:	P\$ 1 61

#### 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\$ 6,1700	R\$ 2,4680
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,5900	R\$ 1,7385
1846	SARRAFO DE 1*X4"	SEINFRA	М	0,50000000	R\$ 3,9800	R\$ 1,9900
1916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,4100	R\$ 8,4100
					TOTAL Material:	R\$ 14,6065

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,8020

VALOR:	R\$ 63,41	

102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	BRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BD	1: 25,44%			
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FRAIC	VERSÃO	HORA	MES URA M			
DESCRIÇÃO;	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições Proories	027 <sub>-</sub> 1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85% 84,44% 0,00%	\$5.00%/97			
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE,				OF FINE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE,				0			

						94
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBÉIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,08570000	R\$ 18,59	P.QP. OPING
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,08570000	R\$ 22,73	R\$ 1,94
	-	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 3,53
			-		VALOR:	R\$ 3,53

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	0,09670000	R\$ 18,59	R\$ 1,7
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09670000	R\$ 22,73	R\$ 2,19
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3.9

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	0,10930000	R\$ 18,59	R\$ 2,0
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 22,73	R\$ 2,4
1181			-	TOTAL Mão d	Obra com Encargos     Complementares:	R\$ 4,5

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11
				TOTAL Mão d	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,1
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO,	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,31	<b>R\$</b> 0,31
	AF_03/2016					
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03

Mão de C	Obra com Encargos Complemen	tares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE COMPLEMENTARES	GUINCHO	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11
							TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,11
Serviço			E F -521		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL



R\$ 19,45

VALOR:



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	90
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	89
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECCLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEII SIII Comp
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ-CE.	

POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S	
	DATA: 19/09/2024	Bbi	: 25,44%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,75%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.48 URA
Composições Própries	PROPRIA	0,00%	\$ 197

R\$ 0,	1,00000000	Н	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	3277
R\$ 0,	1,00000000	Н	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	93278
R\$ 0,	1,00000000	н	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	93279
R\$ 0,	1,00000000	Н	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	93280
AL Servi					
VALO		Ī			

Equipame	into.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,26 CV	SINAPI	UN	0,00006400 R\$	R\$ 4.887,29	R\$ 0,3
	<u> </u>				TOTAL Equipamento:	R\$ 0.3

Equipame	ento de la companya della companya d	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	SINAPI UN	0,00000760	R\$ 4.887,29	R\$ 0,03
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0.0

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	0,00006000 R\$ 4.887,29	R\$ 0,29
	MOTO TIGIO, MOTOR TRIFAGIOU DE 1,20 UV		_		TOTAL Equipamento:	R\$

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAŁ, SEM SINAP DEMANDA	SINAPI KWH	0,78000000	000000 R\$ 0,92	R\$ 0,71	
	DEMANDA		_		TOTAL Especiais:	F

28 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CA	ARGA 6200 KG, MOMENT	O MÁXIMO	DE CARGA 11	,7 TM, ALCANCE N	ÓMIXÀ
ORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.00	10 KG, POTÊNCIA DE 189	CV - CHP :	DIURNO, AF_06	5/2014 (CHP)	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI	: 25,44%			
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO É ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAP! Composições Propries	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83.85% 84.44% 0,00%	WWW. WANG			
LOCAL	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	Propres		-,	a FLING			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE,							

88286	MOTORISTA OPERADOR COMPLEMENTARES	DE	MUNCK	сом	ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 17,97	STON BOLLE	3
								TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares	R\$ 17,97	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	<b>}</b> -	1,00000000	R\$ 27,88	R\$ 27,88
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 5,24	R\$ 5.24
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV ~ MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 47,47	R\$ 47,47
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 129,50	R\$ 129,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 214,24
			Ī		R\$ 232,2	

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG.	
HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA	A DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipame	nto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAP	UN	0,00003430	R\$ 588 651,54	R\$ 20,19
00003363	INDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 10 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM "ALCANCE XIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI INTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 139 625,00	R\$ 7.69
					TOTAL Equipamento:	R\$ 27,88
					VALOR:	R\$ 27.88

#### 91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE UNID		D COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 588.651,54	R\$ 3,35
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 139.625,00	R\$ 0.80	
			r		TOTAL Equipamento:	R\$ 4.15



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	-0310			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CÉ.	FONTE	DATA: 19/09/2024 VERSÃO	HORA	1: 25,44% MES URA MU
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PÉDRO i) (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições Proprise	027,1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	63,86% 64,44% 0,00%	£ 1080
LOCAL	VIÇOSA DO CEARÁ-CE,				T PERMITOR
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.				Q. (

-09
R\$ 4 15

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
0037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 588,651,54	R\$ 4,2
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 139.625,00	R\$ 1,0°
	-11				TOTAL Equipamento:	R\$ 5,2

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00008430	R\$ 588.651,54	R\$ 37,8
6	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,0000890	R\$ 139.625,00	R\$ 9,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L.	26,43000000	R\$ 4,90	R\$ 129,5
			_		TOTAL Material:	R\$ 129.5

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
0043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
0037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
0037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
			-	TOTAL Encare	gos Complementares.	R\$ 7.36



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	ų,
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO	SEINFRA	027_1 COM DESONERAÇÃO	
DEGGINGAG.	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	
	CE.	Composições Prócrias	PROPRIA	
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	Propriate		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE,			

BDI: 25,44% GENTANDE CON

Mão de O	bra:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	2)778B4088
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
		***************************************			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,76

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE				Serviço		
R\$ 0,3	R\$ 0,35	1,00000000	Н	SINAPI	SINAPI	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR HORISTA	CAPACITAÇÃO PARA COMPLEMENTARES) -	CURSO DE (ENCARGOS	95338
R\$ 0,3	TOTAL Serviço:									
R\$ 23,4	VALOR:		Ĩ							

92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTÉ E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,35	R\$ 34,35
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\$ 9,54	R\$ 9,54
			1		TOTAL Serviço:	R\$ 43,89
					VALOR:	R\$ 43,89

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,25	R\$ 6,25
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,11	R\$ 7,11
			-1		TOTAL Material:	R\$ 13,36

	Mão de l	Obra com Ericargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,48600000	R\$ 19,49	R\$ 9,47
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,48600000	R\$ 23,72	R\$ 11,52
_					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,99

VALOR: R\$ 34,35

91956 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	ŲN	1,00000000	R\$ 8,14	R\$ 8,14
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,25	R\$ 6,25
					TOTAL Material:	R\$ 14,39

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,48600000	R\$ 19,49	R\$ 9,4
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,48600000	R\$ 23,72	R\$ 11.5
			•	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,9

VALOR:	R\$ 35,38



88264

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44 DRA MU		
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA CHIES		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições Provisa	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85% 47,787 84,44% F47,441 0,00% 0,80%		
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			2 m		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE,	ĺ		Ella.		

1958 INTE	RRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE	E SEM PLACA	- FORNE	IMENTO E INST	ALAÇÃO, AF_03/2	2023 (UN)
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,25	R\$ 12,5
	10.				TOTAL Material:	R\$ 12,5
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,40200000	R\$ 19,49	R\$ 7,8

SINAPI

н

0,40200000

VALQR;	R\$ 29,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 23,72

R\$ 9,53

R\$ 17,36

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 104	, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	ŲN	3,00000000	R\$ 6,25	R\$ 18.75
A					TOTAL Material:	R\$ 18,75

ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,57200000	R\$ 19,49	R\$ 11,14
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,57200000	R\$ 23,72	R\$ 13,56
			TQTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,70
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SINAPI COMPLEMENTARES	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SINAPI H COMPLEMENTARES	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SINAPI H 0,57200000 COMPLEMENTARES SINAPI H 0,57200000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SINAPI H 0,57200000 R\$ 19,49 COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,57200000 R\$ 23,72 TOTAL Mão do Obra com Encargos

94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 147,53	R\$ 409,83
					TOTAL Material:	R\$ 409,83

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,58100000	R\$ 23,47	R\$ 107,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,29100000	R\$ 18,34	R\$ 42,01
	1			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 149,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	М3	0,02100000	R\$ 587,59	R\$ 12,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,3
					)/A1.00-	D\$ 574 66

88441 JARE	NNEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos	Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BD	1: 25,44%		
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	PURITE:	VERSÃO	HORA	MESTURA M		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13). NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	ENAR?		
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	Prógras	PROPRIA	0,00%	a FELNEU		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	1			2		

	COMPLEMENTARES)				Complementares:	R\$ 7,36
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0.07	R\$ 0.07
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,17	77 ap 0

Mão de O	bris:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 10,99	R\$ 10,99
_	I.				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,99

Serviga		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ŞINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,05

VALOR:	R\$ 18,40	

# 94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 14,98	R\$ 0,59
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,03	R\$ 2,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,38	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 51,99	R\$ 0,51
	4				TOTAL Material:	R\$ 3,14

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12000000	R\$ 18,59	R\$ 2,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12000000	R\$ 22,73	R\$ 2,72
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,95

VALOR: R\$ 8,09

## 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 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\$ 45,89	R\$ 0,27
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,76	R\$ 6,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,38	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 51,99	R\$ 0,36
					TOTAL Material:	R\$ 7,43

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



OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	PONIE	VERSÃO	HORA MESURA MA
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições Progras	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85% 47,48% 0,00% 0,00%
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CÉ.	Paper		FL. No D
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	1		2 6

						12. 69
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14160000	R\$ 18,59	77 apr.9263
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14160000	R\$ 22,73	R\$ 3,21
				TOTAL Mão de Ol	ora com Encargos Complementares:	R\$ 5,84
					VALOR:	R\$ 13,27

_						
L	DN 25MM.	, INSTALADO EM RA	MAL OU SUB-RAMA	L DE ÁGUA - I	FORNECIMENTO E I	NSTALAÇÃO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 45,89	R\$ 0,32
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,38	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	นห	0,00800000	R\$ 51,99	R\$ 0,41
					TOTAL Material:	R\$ 1,38

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	Н	0,15200000	R\$ 18,59	R\$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15200000	R\$ 22,73	R\$ 3,48
				TOTAL Mão d	Obra com Encargos     Complementares:	R\$ 6,2

VALOR:	R\$ 7,65

#### 94674 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 14,98	R\$ 0,59
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,03	R\$ 2,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,38	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	ŲΝ	0,01000000	R\$ 51,99	R\$ 0,51
					TOTAL Material:	R\$ 3,14

	COMPLEMENTARES		_	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12000000	R\$ 22,73	R\$ 2,72
38248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 18,59	R\$ 2,23
Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VALOR: R\$ 8,09

## 94676 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	R\$ 14,98	R\$ 1,06
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 4,96	R\$ 4,96



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:			DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%		
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO É ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13). NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAP) Composições	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83.85% 4777 RA MU 84.44% (4.37,48%) 0.00% (4.00%)		
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE,	Próprus	FROFRE	8 F// X		
CLIENTE;	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE,			2000		

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 1,38	43/7 ap 86863
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 51,99	R\$ 0,93
					TOTAL Material:	R\$ 6,97

Mão de C	Obra com Encargos Complementaras	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,17100000	R\$ 18,59	R\$ 3,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,17100000	R\$ 22,73	R\$ 3,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,05

VALOR:	R\$ 14,02
--------	-----------

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,850
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,400
					TOTAL Mão de Obrar	R\$ 228,250

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,300
	I.				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,840

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16310000	R\$ 23,47	R\$ 3,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04440000	R\$ 18,34	R\$ 9,81
			-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 4,63
			9		Complementares:	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FONTE	UNID M3	0,03390000		TOTAL R\$ 11,88

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)								
Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,27180000	R\$ 23,47	R\$ 6,37		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07410000	R\$ 18,34	R\$ 1,35		



R\$ 16,51

VALOR:



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-		DATA: 19/09/2024	
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições Própries	027,1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	8
LOCAL	VIÇOSA DO CEARÁ-CE,	Propries		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,72

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
R\$ 19,8	R\$ 350,59	0,05650000	М3	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021
R\$ 19,8	TOTAL Serviço:				
R\$ 27,5	VALOR:				

#### 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30° CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,14	R\$ 82,14
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,54	R\$ 39,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SĮNAPI	KG	0,03040000	R\$ 114,27	R\$ 3,47
-			-		TOTAL Material:	R\$ 124,69

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0.38700000	R\$ 22,73	R\$ 8,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SINAPI	н	0,18860000	R\$ 18,34	R\$ 3,45
	1			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,24
					VALOR:	R\$ 136,93

# 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÁMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 115,15	R\$ 115,15
	<u>·</u>				TOTAL Material:	R\$ 115,15

Mão de (	Obra com Encargos Complementaras	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17270000	R\$ 19,49	R\$ 3,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,41440000	R\$ 23,72	R\$ 9,82
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,18

VALOR: R\$ 128,33

### 12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET,ELET.580L (H)

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 18.7400	R\$ 18,7400
		*			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,740

VALOR: R\$ 18,74

99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF\_10/2018 (UN)



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE. OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE. DESCRIÇÃO: LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

83.85% 47.76% Q Q V DATA: 19/09/2024 FONTE VERSÃO SEINFRA 827,1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO SINAPI PROPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	R\$ 12,13	R\$ 0,04
	-				TOTAL Malerial:	R\$ 0,04

Mão de C	Obra com Encergos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COMPLEMENTARES	сом	ENCARGOS	SINAP)	н	0,03230000	R\$ 19,05	R\$ 0,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS ( COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	Ħ	0,06450000	R\$ 23,13	R\$ 1,49
	•					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementeres:	R\$ 2,10
					- 19		VALOR	R\$ 2 14

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ŞİNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,000000000	R\$ 1,14	R\$ 1.14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SiNAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
			11	TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,36
Mão de O	bra:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 15,41	R\$ 15,41
	1		-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,000000000	R\$ 0.23	R\$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,23

			TOTAL Serviço;	R\$ 0,:
			 VALOR:	R\$ 23,0
2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ C	ARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	(H)		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,4400	R\$ 46,784
	,				TOTAL Material:	R\$ 46,784

33 MATI	ERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO CO	MERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,4400	R\$ 46,784
	1.				TOTAL Material:	R\$ 46,784



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI: 25.45%
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE	FONTE	VERSÃO	HORA THES
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições Propries	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,856 47,78% 84,654 47,48 0,00,24FL N.9%
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE,			o 6
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE,			- St.

	4017	9b ogs
VALC	R:	R\$ 46,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	6 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,4400	R\$ 46,7840
	-		-1		TOTAL Material:	R\$ 46,784

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,6120
	<del>\</del>				TOTAL Material:	R\$ 3,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,85000000	R\$ 3,4490	R\$ 40,7640
		1	-		TOTAL Material:	R\$ 40,764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 4,2800	R\$ 41,593
					TOTAL Material:	R\$ 41.593

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, SINAPI H 1,000000000 R\$ 0,98 CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,11		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Serviço
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, SINAPE H 1,00000000 R\$ 0,11	R\$ 0,98	R\$ 0,98	1,00000000	н	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO	88387
CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	R\$ 0,1	R\$ 0,11	1,00000000	н	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO	88389

	URADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDAD F_06/2014 (CHP)	E DE MISTURA	300 KG, N	OTOR ELÉTRIC	O POTÊNCIA 5 C	V - CHP
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAP	Н	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DÓM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE. DATA: 19/09/2024 OBRA: BDI: 25,44% FONTE VERSÃO REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO DESCRIÇÃO: SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

R\$ 0,11	1,00000000	н	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	88389
R\$ 1,07	1,00000000	Н	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	88390
R\$ 2,87	1,00000000	H	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	88391
TOTAL Serviço:					
VALOR:					
	R\$ 1,07 R\$ 2,87 TOTAL Serviço:	1,00000000 R\$ 1,07 1,00000000 R\$ 2,87 TOTAL Serviço:	H 1,00000000 R\$ 1,07  H 1,00000000 R\$ 2,87  TOTAL Serviço:	SINAPI H 1,00000000 R\$ 1,07  SINAPI H 1,00000000 R\$ 2,87	CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014  MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014  TOTAL Serviço:

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 15,372,81	R\$ 0,9
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,8

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 15.372,81	R\$ 0.1
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 15.372,81	R\$ 1,0
				1	TOTAL Equipemento:	R\$ 1,0

Especials		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	R\$ 0,92	R\$ 2,8
	DEMANDA				TOTAL Especiais:	R\$

510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRM/ ESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)	A DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMP	LES, EM C	HAPA DE MAD	EIRA COMPENSAD	A
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	801	: 25,44%
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES RA MUA
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições Propias	927 <sub>2</sub> 1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85% 84,44% 0,00% <b>(</b>	409C
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE,			0	EN -SX
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			_	9

00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80° A *3,20° M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,39700000	R\$ 7,76	80.989FICK
				TOTAL Equipamento:	R\$ 3,08

- 1 - 0						1 202W
Material	내용 경우는 물론을 받는 것이 모든 성격이 없는 것이 없는데 없다.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,18	R\$ 0,0
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	R\$ 105,45	R\$ 10,0
	·				TOTAL Material:	R\$ 10,0

Mão de	Obra com Encargos Complement	tares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,12600000	R\$ 19,05	R\$ 2,40
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,68700000	R\$ 23,13	R\$ 15,89
							TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	R\$ 51,09	R\$ 29,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 29,47

VALOR:	R\$ 60,92	

## 92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE *1.50° A *2.80° M	SINAPI	MES	0,19600000	R\$ 11,01	R\$ 2,15
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 4,23	R\$ 3,32
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8° CM, LARGURA DE *6° CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	R\$ 16,95	R\$ 6,66
					TOTAL Equipamento:	R\$ 12,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,18	R\$ 0,07
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 14,98	R\$ 0,28
					TOTAL Material:	R\$ 0,35

Mão de f	Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COMPLEMENTARES	COM ENCARGO	S SINAPI	Н	0,20600000	R\$ 19,05	R\$ 3,92
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COMPLEMENTARES	COM ENCARGO	S SINAPI	Н	1,12500000	R\$ 23,13	R\$ 26,02
	.*		=======================================	-17	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		M2	0,52500000	R\$ 154,99	R\$ 81,36



	PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- VITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 8: Composições PROPRIA O			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRÓ		DATA: 19/09/2024	
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	PONIE	CANADA CONTRACTOR OF THE CONTR	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SINAPI Composições	2023/04 COM DESONERAÇÃO	_
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Propidii		
CLIENTE;	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			

TOTAL Serviço: 7/3/7 R\$ 81,35 VALOR: R\$ 123,78

BDI: 25,44%

HORA

83,85%

84,44%

0.00%

MES 47,76% DRA MUNICIS EMACON PROPERTY OF THE PERTY OF TH

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,18	R\$ 0,07
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 14,98	R\$ 0.73
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	R\$ 16,39	R\$ 7,76
)					TOTAL Material:	R\$ 8,56
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20500000	R\$ 19,05	R\$ 3,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,12000000	R\$ 23,13	R\$ 25,90
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,80
Serviço	<b>经产品的基本企业的基本企业的</b>	FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	М	1,81600000	R\$ 37,00	R\$ 67,19
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62100000	R\$ 111,13	R\$ 69,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 136,20
					VALOR:	R\$ 174,56

92265	COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	W12	0,6210000	PG 111,13	K\$ 59,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 136,20
					VALOR:	R\$ 174,56
292 MOT	DRISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	ES (H)				
	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,9
				TOTAL Encar	gos Complementares;	R\$ 6,18
Mão de O	bre	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 14,01	R\$ 14.01
			17		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0.07



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BD	: 25,44%
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MESURA
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Composições	027,1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83.85% 84,44%	& AQQ
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE,	Propriet	PROPRIA	0,00%	SEZING [
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	1			0.

TOTAL Serviço: P\$ 20,26

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0.82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLÉMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encarg	gos Complementares:	R\$ 6,18
Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 11,60	R\$ 11,60
					TOTAL Mão de Obra;	R\$ 11,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
						55.0.45
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,19

					VALOR:	R\$ 17,9
961 MÁQI	UINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS	S, MOTOR A DI	ESEL, PO	TÊNCIA 14 CV -	CHI DIURNO. AF_1	12/2015 (CHI
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 4,37	R\$ 4,3
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUÍAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,5
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,8
					VALOR:	R\$ 4,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 4,37	R\$ 4,3
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,5
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 4,77	R\$ 4,7



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. DATA: 19/09/2024 BDI: 25,44% VERSÃO HORA FONTE REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO || (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% DESCRIÇÃO: SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 0.00% PROPRIA VIÇOSA DO CEARÁ-CE. LOCAL: 577 AP 98 Salue PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. CLIENTE: MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_12/2015 Н R\$ 7,59 SINAPI 1,000000000 92959 TOTAL Serviço: R\$ 17,24

ulpamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3836 MAQL SARJI	HINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E ETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 68.281,71	R\$ 4,37
	<del></del>				TOTAL Equipamento:	R\$ 4,3

Equipame	anto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI U	UN	0,00000760	R\$ 68.281,71	R\$ 0,5
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,

Equipame	into The Control of t	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	ŲΝ	0,00007000 R\$ 68.281,71		R\$ 4,77
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,7

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	PI L	1,55000000	00 R\$ 4,90	R\$ 7,59
					TOTAL Material:	R\$ 7.5

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,870

2734 <b>M</b> ĂO	DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. E	QUIP. C/ GUINDAUTO	(H)			
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700

VALOR:

R\$ 17,24



TOTAL Mão de	Obra: R\$ 22,8700
v	ALOR: R\$ 22,87

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,870
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,87

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2652	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
		-			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,740

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,740
			-1-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,740

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,740

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2380	MOTORISTA	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 18,1800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,180

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14

15,

			RELATÓRIO ANALÍ	TICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXIL	IARES	
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOL	ÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%
			II (PT 1023891-13), NA SEDÉ DO MUNICÍPIO DE CÉ.	VIÇOSA DO CEARA-	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOL II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CE.	ÓGICO DOM PEDRO VIÇOSA DO CEARÁ-	SERNFRA SINAPI Composições Progras	027.1 COM DESONE 2023/04 COM DESONI PROPRIA		TO CO
		LOCAL;	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.		Рюрин		& El	1000
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEA	RA-CE.			1114	A
			E.				, C.	9
00043464		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,01	Perge Lich
00037373		EGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS		SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,0
00037371		RTE - HORIS MENTARES)	TA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,9
						TOTAL Encer	gos Complementares:	R\$ 6,18
Mão de O	bra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037656	OPERADO	R DE BETONE	RA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 12,19	R\$ 12,19
						-	TOTAL Mão de Obre:	R\$ 12,1
Servico		W - 1 1 2 3		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		н	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 18,47

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 6,1

Mão da O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	SINAPI H	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,7
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,000000000	R\$ 0,21	R\$ 0,2
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,2

Encargos	Encargos Complementares		UNID	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 3,19	R\$ 3,19
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H				
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14

- | " -

Página: 148

		RELATÓRIO ANALÍ	TICO - COM	POSIÇ	OES AUXIL	IARES	
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOL	ÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%
		II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CE.	VIÇOSA DO CEARA-	FONTE	VERSÃO	HORA	MES RA MA
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOL II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CE.	ÓGICO DOM PEDRO VIÇOSA DO CEARÁ-	SEINFRA SINAPI Componições Progras	027,1 COM DESONE 2023/04 COM DESONI PROPRIA		Sical
	LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.		Propries		4	FRING IP
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEAF	RA-CE.				
						*	8
00043464		ILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,01	77 56 W
00037373	SEGURO - HORISTA COMPLEMENTARES)			Н	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,0
00037371	TRANSPORTE - HORIST. COMPLEMENTARES)	A (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,9
					TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 6,1
Mão de O	tra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQU (TERRAPLANAGEM)	JINAS E TRATORES DIVERSOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 14,79	R\$ 14,7
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,7
Serviço	A TRANSPORT		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360		O PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E GOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,1

					TOTAL Serviço:	R\$ 0,1
					VALOR:	R\$ 21,1
*** 6050	ALBERT DE DOLO COMPACTA DOD COM ENGAGOCO COMPLA	CASCALTA DEC (41)				
	RADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLE Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,1
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,8
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,1
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,0
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	В	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,9
				TOTAL Encar	gos Complementares:	RS 6,1
Mão de Ot	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 17,04	R\$ 17,0
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0
Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,1
	1				TOTAL Serviço:	R\$ 0,1
			Ĭ		VALOR	R\$ 23,3

Equipamento 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	ŞINAPI	СНІ	0,05180000	R\$ 21,25	R\$ 1,10
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	R\$ 22,57	R\$ 0,26

Págine: 147



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO	DATA: 19/09/2024					
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	ň			
######################################	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO	SEINFRA	027_1 COM DESONERAÇÃO				
DESCRIÇÃO:	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO				
	CE	Composições Propriati	PROPRIA				
LOCAL	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	Fighan					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.						

ATA: 19/09/2024 BDI: 25,44% VERSÃO 27,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 23/94 COM DESONERAÇÃO 84,44% PROPRIA 0.00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	1,80330000	R\$ 22,68	R\$ 40,89
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	₩2	1,05003800	R\$ 30,20	R\$ 31,71
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	R\$ 11,93	R\$ 0,74
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	1,89330000	R\$ 26,91	R\$ 48,52
	1				TOTAL Material:	R\$ 121,86

-	Mão de C	Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	н	0,36470000	R\$ 19,05	R\$ 6,94
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	1,09410000	R\$ 23,13	R\$ 25,30
				,			TOTAL Mão o	ie Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,24

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	М3	0,00210000	R\$ 404,99	R\$ 0,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,85

R\$ 156,31 VALOR:

98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF\_05/2018 (M2)

Equipam	ento Custo Horàrio	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA CÓM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	R\$ 21,25	R\$ 0,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	R\$ 22,57	R\$ 0,18
			-	TOTAL Equipo	smento Custo Horário:	R\$ 0,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 22,68	R\$ 27,91
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 30,20	R\$ 31,71
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 11,93	R\$ 0,61
00003992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	1,69230000	R\$ 26,91	R\$ 45,53
	1				TOTAL Material:	R\$ 105,76

Mão de C	Obra com Encargos Complemen	tares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	н	0,25120000	R\$ 19,05	R\$ 4,78
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,75350000	R\$ 23,13	R\$ 17,42
							TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,20
Serviço	in the ART I	1316	-		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-DATA: 19/09/2024 OBRA. BDI: 25,44% WRAM VERSÃO HORA SEINFRA 827.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE. DESCRIÇÃO: 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 0.00% LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE. 77 op og stjud CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO 94974 SINAPI МЗ 0,00150000 R\$ 404,99 MANUAL, AF\_05/2021 TOTAL Serviço: R\$ 0,60

				VALOR:	R\$ 129,50
DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMP VÃO. AF_05/2018 (M2)	ORÁRIA EM C	HAPA SIM	PLES, EXTERNA	A, COM ÁREA LÍQI	JIDA MENOF
Custo Horario	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO DTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. F_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	R\$ 21,25	R\$ 1,5
ERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO DTÉNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP URNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 22,57	R\$ 0,3
			TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 1,9
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AIBRO NAO APARELHADO °6 X 6° CM, EM MACARANDUBA, NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	2,61390000	R\$ 22,68	R\$ 59,2
HAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA HADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, E 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 30,20	R\$ 31,7
REGO DE ACO POLÍDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R\$ 11,93	R\$ 0,93
NBUA APARELHADA *2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA,	SINAPI	М	1,96040000	R\$ 26,91	R\$ 52,75
				TOTAL Material:	R\$ 144,6
om Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS DMPLEMENTARES	SINAP!	Н	0,60180000	R\$ 19,05	R\$ 11,4
ARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS DMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,80530000	R\$ 23,13	R\$ 41,7
			TOTAL Mão d	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DNCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM ASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00310000	R\$ 404,99	R\$ 1,2
				TOTAL Serviço:	RS 1,2
	CIVÁO. AF_05/2018 (M2)  CUSTO HORBITO  CERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO DITÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO 08/2015  CERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO DITÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP URNO. AF_08/2015  ABBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, INGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  HAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA IADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, ES 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM  REGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  ABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, INGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  COMPLEMENTARES  COMPLEMENTARES  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM ASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	CASCO AF_05/2018 (M2)  CUSTO HORITO  CUSTO HUMBRO  CUSTO H	CHAO. AF_05/2018 (M2)  Custo Horario  CHI  CHI  CHI  CHI  CHI  CHI  CHI  CH	I VÂO. AF_05/2018 (M2)  Dusto Horario  Dusto Horario  DIÉNCIA DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO DIÉNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO08/2015  ERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO DIÉNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP  UNID  CHP  0,01700000  DIÉNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP  UNID  COEFICIENTE  AIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, SINAPI  M 2,61390000  GELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA AADA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA AADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, E 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM  REGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SINAPI  KG 0,07840000  SINAPI  KG 0,07840000  SINAPI  M 1,96040000  MUSUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA. SINAPI  M 1,96040000  MUSUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA. SINAPI  M 1,96040000  MUSUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA. SINAPI  M 1,96040000  MUDIANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS SINAPI  M 1,80530000  DIMPLEMENTARES  PONTE UNID COEFICIENTE  UNID COEFICIENTE  UNID COEFICIENTE  DINAPIENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SINAPI  H 1,80530000  TOTAL Mão d  DINAPIENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SINAPI  H 1,80530000  TOTAL Mão d  DINAPIENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SINAPI  M 1,90040000  MOPLEMENTARES  SINAPI  M 1,805300000  MOPLEMENTARES  SINAPI  M 1,805300000  MOPLEMENTARES  DINCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM SINAPI  M 3,003100000	DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQI IVÃO. AF_05/2018 (M2)  Nato Horário  FONTE  UNID  COEFICIENTE  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 21,25  TOTAL Equiparmento Custo Horário  FONTE  UNID  COEFICIENTE  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 21,25  TOTAL Equiparmento Custo Horário  FONTE  UNID  COEFICIENTE  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 22,57  TOTAL Equiparmento Custo Horário  TOTAL Equiparmento Custo Horário  R\$ 22,57  TOTAL Equiparmento Custo Horário  R\$ 22,57  TOTAL Equiparmento Custo Horário  R\$ 22,68  RERA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO  SINAPI  CHP  0,01700000  R\$ 22,57  TOTAL Equiparmento Custo Horário  R\$ 22,57  TOTAL Equiparmento Custo Horário  R\$ 22,58  RERA LÍQI  HORAL EQUIPARMENTO CUSTO HORÁRIO  R\$ 22,58  REPLITA AND RESINADO RESINADA  ADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, E 2000 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM  REGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SINAPI  REGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SINAPI  M 1,98040000  R\$ 11,93  RBUDA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, SINAPI  M 1,98040000  R\$ 19,05  REPLITA REGINADO COM PREGADO  TOTAL Materias:  FONTE  UNID  COEFICIENTE  PREÇO UNITÁRIO  TOTAL Materias:  TOTAL Materias:  TOTAL Materias:  TOTAL Materias:  TOTAL Miso de Obra com Encargos  Complementaries  FONTE  UNID  COEFICIENTE  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 23,13  MPLEMENTARES  TOTAL Miso de Obra com Encargos  Complementaries  FONTE  UNID  COEFICIENTE  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 23,13  MPLEMENTARES  TOTAL Miso de Obra com Encargos  Complementaries  FONTE  UNID  COEFICIENTE  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 2404,99  R\$ 38,3 SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO  RNUAL. AF_05/2021

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	SìNAPI	M3	0,00310000	R\$ 404,99	R\$ 1,2
					TOTAL Serviço:	RS 1,2
					R\$ 201,0	
UE 6 M2, 5	EDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMP SEM VÃO. AF_05/2018 (M2) ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
		deament:	HEAVY	H THE SECTION AND ADDRESS OF THE PARTY OF TH	No. of Contract of	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 21,25	R\$ 0,7
91693 91692	POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	SINAPI	CHP	0,03320000		
	POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP			0,00760000		R\$ 0.1
	POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP			0,00760000	R\$ 22,57	R\$ 0.1

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI			_
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICÓ DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	DATA: 19/09/2024 VERSÃO	**
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	SEINFRA SINAPI Componições Propries	027,1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	8:
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	Program		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.			

00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	=11 11 11 11	M2	1,05003800	R\$ 30,20	R\$ 31,71
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 11,93	R\$ 0,61
00003992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 26,91	R\$ 45,53
					TOTAL Material:	R\$ 105,76

Mão de (	Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COMPLEMENTARES	COM ENCARGOS	SINAPI	н	0,28440000	R\$ 19,05	R\$ 5,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COMPLEMENTARES	COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,85320000	R\$ 23,13	R\$ 19,73
					TOTAL Mão d	le Obra com Encergos Complementares:	R\$ 25,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM SINAPI M MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SłNAPI	M3	M3 0,00150000	R\$ 404,99	R\$ 0,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,6

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)
English Canalia (Canalia Canalia Canal

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
0037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,36

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,76

Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,35

•	VALOR:	R\$ 23,47

801: 25,44% URA M

HORA 83.85% 84,44% 0,00%

VALOR:

R\$ 132,37

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAP;	н	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLÉMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68

