

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP						
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	F					
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	ŞE					
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Cor					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1					

	DATA: 19/09/2024	BDI:	: 25,44%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES OFF
EINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
INAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.45 05.00
nposições róprias	PROPRIA	0,00%	4600 541
			A FL No

	2
VALOR COM ENCARGOS:	RS 268,43
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 68,28
VALOR COM BDI:	R\$ 336,71

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
© 10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00160000	R\$ 42,3800	R\$ 0,0678
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	Н	0,15840000	R\$ 119,7200	R\$ 18,9636
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	R\$ 53,6000	R\$ 0,0000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	н	0,04000000	R\$ 154,3600	R\$ 6,1744
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 25,2058

Mão de Obra		的智慧就是绝对这个	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,08000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,2440
1					TOTAL Mão, de Obra:		R\$ 1,2440

R\$ 26,44	VALOR:
R\$ 22,99	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 3,45	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 26,44	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 6,72	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 33,16	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
§ 10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 55,2181	R\$ 60,7399
and the grant of the state of t					TOTAL Material:	R\$ 60,7399

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Ţ
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350	ď
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,4350	

R\$ 87,17	VALOR.
R\$ 70,06	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 17,11	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 87,17	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 22,17	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 109,34	VALOR COM BDI:

4. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,75	R\$ 0,16
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,09	R\$ 3,91
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	3,12500000	R\$ 4,90	R\$ 15,31

***, _a			RELATÓRIO ANALÍ	TICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	ISTOS	100
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOL	LÓGICO DOM PEDRO	,	DATA: 19/09/2024		25,44%
			II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONE	HORA RAÇÃO 83,85%	MES REF. 47,76% Q5/2021
		DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-	-SETUR.	SINAPI	2023/04 COM DESON	ERAÇÃO 84,44%	47,76% R 05/2021 47,400 R 05/2023
		LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DÁ.	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	5 (1h)
	_	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEAI	KA				E F C 1000
00004517	SABBAFO	*2.5 X 7.5* CM	I EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	SINAPI	М	2,50000000	R\$ 3,38	R\$ 8,4
12		O - BRUTA				4,00000		Pyra
SA:					L		TOTAL Material:	3, 1 d≥ 3.b
Mão de C		gos Complementar		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTE		FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	Н	1,62680000	R\$ 23,13	R\$ 37,6
88309	PEDREIRO	COM ENCARG	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,41490000	R\$ 23,47	R\$ 33,2
88316	SERVENT	E COM ENCARO	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,04170000	R\$ 18,34	R\$ 55,7
			1,			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 126,6
Serviço	7570			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CIMENTO/		A, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 446,22	R\$ 549,5
	DETONE	IA 400 E. AI _00	112021				TOTAL Serviço:	R\$ 549,
G# .					Ī		VALOR:	R\$ 703,9
					Ì	VALC	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 638,9
					1			
1 -0		T.				VALOR E	NCARGOS (84.44%):	R\$ 64,9
		The tits about reports a			ł		PR COM ENCARGOS:	
		and the state of t				VALO		R\$ 64,9 R\$ 703,9 R\$ 179,0
115 1022	100 ALVEN	ARIA DE VED	AÇÃO DE DI QUOS OFDÂMIQOS FUD	ALDOS NA LIGRIA	TONTAL S	VALO	OR COM ENCARGOS: VALOR BDI (25.44%): VALOR COM BDI:	R\$ 703,6 R\$ 179,0 R\$ 883,0
			AÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUR O COM PREPARO MANUAL. AF_12/202		CONTAL D	VALO	OR COM ENCARGOS: VALOR BDI (25.44%): VALOR COM BDI:	R\$ 703, R\$ 179, R\$ 883,
Material	BLOCO C VEDACAC	ERAMICO / TI		21 (M2)	1	VALO	PR COM ENCARGOS: VALOR BDI (25.44%): VALOR COM BDI: (ESPESSURA 9	R\$ 703,1 R\$ 179,1 R\$ 883,1 CM) E
Material	BLOCO C VEDACAO X C)	ERAMICO / TI.	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE	21 (M2) FONTE	UNID	VALO DE 9X19X19 CM COEFICIENTE	VALOR ENCARGOS: VALOR BDI (25.44%): VALOR COM BDI: (ESPESSURA 9 PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,54	R\$ 703,4 R\$ 179,4 R\$ 883,4 CM) E TOTAL R\$ 15,4
Material	BLOCO C VEDACAO X C) PINO DE A	ERAMICO / TI , 8 FUROS NA ACO COM FURO E ACO SOLD IA, FIO D = *1,2	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA	PONTE SINAPI	UNID	VALO DE 9X19X19 CM COEFICIENTE 28,31000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 35,13	R\$ 703, R\$ 179, R\$ 883, CM) E TOTAL R\$ 15,
Material 05007271 00037395 00034557	BLOCO C VEDACAC X C) PINO DE A TELA DE ALVENAR	ERAMICO / TI , 8 FUROS NA ACO COM FURO E ACO SOLD IA, FIO D = *1,2	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	FONTE SINAPI	UNID UN CENTO	VALO DE 9X19X19 CM COEFICIENTE 28,31000000 0,00500000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 35,13	R\$ 703,1 R\$ 179,1 R\$ 883,1 CM) E TOTAL R\$ 15,1
Material (5007271) 00037395 00034557	BLOCO C VEDACAC X C) PINO DE A TELA DE ALVENAR L) *50 X 7	ERAMICO / TI , 8 FUROS NA ACO COM FURO E ACO SOLD IA, FIO D = *1,2	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X	FONTE SINAPI	UNID UN CENTO	VALO DE 9X19X19 CM COEFICIENTE 28,31000000 0,00500000	PR COM ENCARGOS: VALOR BDI (25.44%): VALOR COM BDI: (ESPESSURA 9 PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,54 R\$ 35,13 R\$ 2,14	R\$ 703,4 R\$ 179,4 R\$ 883,4 CM) E TOTAL R\$ 15,4 R\$ 0.4
Material	BLOCO C VEDACAC X C) PINO DE A TELA DE ALVENAR L) *50 X 7.	ERAMICO / TI. , 8 FUROS NA ACO COM FURO E ACO SOLD IA, FIO D = *1,2 .5* CM	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN CENTO M	VALO DE 9X19X19 CM COEFICIENTE 28,31000000 0,00500000 0,42000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 703,4 R\$ 179,4 R\$ 883,4 CM) E TOTAL R\$ 15,4 R\$ 0,4
Mão de C	BLOCO COVEDACACO X C) PINO DE A TELA DE ALVENAR L) *50 X 7	ERAMICO / TI , 8 FUROS NA ACO COM FURO E ACO SOLD IA, FIO D = *1,2 gus Complementar D COM ENCARO	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE	UNID UN CENTO M	VALO DE 9X19X19 CM COEFICIENTE 28,31000000 0,00500000 0,42000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47	R\$ 703,8 R\$ 179,6 R\$ 883,6 CM) E TOTAL R\$ 15,2 R\$ 0.6 TOTAL R\$ 37.
Material 0007271 00037395 00034557 Mão de C 88309	BLOCO COVEDACACO X C) PINO DE A TELA DE ALVENAR L) *50 X 7	ERAMICO / TI , 8 FUROS NA ACO COM FURO E ACO SOLD IA, FIO D = *1,2 gus Complementar D COM ENCARO	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN CENTO M UNID H	COEFICIENTE 1,61000000 0,80500000	PREÇO UNITARIO R\$ 23,47	R\$ 703,1 R\$ 179,1 R\$ 883,1 CM) E TOTAL R\$ 15,1 R\$ 0,1 TOTAL R\$ 16,1
Mac de C 88309 88316	BLOCO C VEDACAO X C) PINO DE A TELA DE ALVENAR L) *50 X 7 Dera com Encar PEDREIRO SERVENT	ERAMICO / TI. , 8 FUROS NA ACO COM FURO E ACO SOLD IA, FIO D = *1,2 .5* CM GOS Complementar D COM ENCARO E COM ENCARO	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D), HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D), HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D), HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL DE MANDIO COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN CENTO M UNID H	COEFICIENTE 1,61000000 0,80500000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 De Obra com Encargos	R\$ 703,1 R\$ 179,1 R\$ 883,1 CM) E TOTAL R\$ 15,1 R\$ 0,1 TOTAL R\$ 16,1
Material (2007271) (200727	BLOCO C VEDACAO X C) PINO DE A TELA DE ALVENAR L) *50 X 7 Dera com Encar PEDREIRO SERVENT ARGAMAS AREIA	ERAMICO / TI. , 8 FUROS NA ACO COM FURO E ACO SOLD IA, FIO D = *1,2 .5* CM GOM ENCARO E COM	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES 2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E MIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	FONTE SINAPI SINAPI FONTE SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UNID UN CENTO M UNID H H	COEFICIENTE 28,31000000 0,00500000 0,42000000 COEFICIENTE 1,61000000 0,80500000 TOTAL Mão o	PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 De Obra com Encargos Complementares:	R\$ 703,1 R\$ 179,1 R\$ 883,1 CM) E TOTAL R\$ 15,1 R\$ 0.1 R\$ 16,1 TOTAL R\$ 37. R\$ 14, R\$ 52,
Material (**C007271**) 00037395 00034557 Mão de C 88309 88316 Serviço 87369	BLOCO C VEDACAC X C) PINO DE A TELA DE ALVENAR L) *50 X 7. Dibra com Encar PEDREIRO SERVENT ARGAMAS AREIA ÚNICA/AS	ERAMICO / TI. , 8 FUROS NA ACO COM FURO E ACO SOLD IA, FIO D = *1,2 .5* CM GOM ENCARO E COM	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES 2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E MIDA) PARA EMBOÇO/MASSA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UNID UNID UNID H H UNID	VALO OE 9X19X19 CM COEFICIENTE 28,31000000 0,00500000 0,42000000 COEFICIENTE 1,61000000 TOTAL Mão COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 De Obra com Encargos Complementares:	R\$ 703,1 R\$ 179,1 R\$ 883,1 CM) E TOTAL R\$ 15,1 R\$ 0,1 R\$ 16, TOTAL R\$ 37. R\$ 14, R\$ 52,
Material (***) Materi	BLOCO C VEDACAC X C) PINO DE A TELA DE ALVENAR L) *50 X 7. Dibra com Encar PEDREIRO SERVENT ARGAMAS AREIA ÚNICA/AS	ERAMICO / TI. , 8 FUROS NA ACO COM FURO E ACO SOLD IA, FIO D = *1,2 .5* CM GOM ENCARO E COM	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES 2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E MIDA) PARA EMBOÇO/MASSA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UNID UNID UNID H H UNID	VALO OE 9X19X19 CM COEFICIENTE 28,31000000 0,00500000 0,42000000 COEFICIENTE 1,61000000 TOTAL Mão COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34	R\$ 703, R\$ 179, R\$ 883, CM) E TOTAL R\$ 15, R\$ 0. R\$ 16. TOTAL R\$ 37. R\$ 14, R\$ 52
Material (**C007271**) 00037395 00034557 Mão de C 88309 88316 Serviço 87369	BLOCO C VEDACAC X C) PINO DE A TELA DE ALVENAR L) *50 X 7. Dibra com Encar PEDREIRO SERVENT ARGAMAS AREIA ÚNICA/AS	ERAMICO / TI. , 8 FUROS NA ACO COM FURO E ACO SOLD IA, FIO D = *1,2 .5* CM GOM ENCARO E COM	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES 2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E MIDA) PARA EMBOÇO/MASSA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UNID UNID UNID H H UNID	COEFICIENTE 1,61000000 TOTAL Mão C COEFICIENTE 0,00910000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47	R\$ 703, R\$ 179, R\$ 883, CM) E TOTAL R\$ 15, R\$ 0. R\$ 16, TOTAL R\$ 37. R\$ 14, R\$ 52 TOTAL R\$ 5,
Material (***) Materi	BLOCO C VEDACAC X C) PINO DE A TELA DE ALVENAR L) *50 X 7. Dibra com Encar PEDREIRO SERVENT ARGAMAS AREIA ÚNICA/AS	ERAMICO / TI. , 8 FUROS NA ACO COM FURO E ACO SOLD IA, FIO D = *1,2 .5* CM GOM ENCARO E COM	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES 2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E MIDA) PARA EMBOÇO/MASSA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UNID UNID UNID H H UNID	COEFICIENTE 1,61000000 TOTAL Mão o COEFICIENTE 0,009100000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 De Obra com Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 De Obra com Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO R\$ 634,92 TOTAL Serviço: VALOR:	R\$ 703,1 R\$ 179,1 R\$ 883,1 CM) E TOTAL R\$ 15,1 R\$ 0,1 R\$ 16, TOTAL R\$ 37. R\$ 14, R\$ 52, TOTAL R\$ 5,
Material (2007271) 00037395 00034557 Mão de C 88309 88316	BLOCO C VEDACAC X C) PINO DE A TELA DE ALVENAR L) *50 X 7. Dibra com Encar PEDREIRO SERVENT ARGAMAS AREIA ÚNICA/AS	ERAMICO / TI. , 8 FUROS NA ACO COM FURO E ACO SOLD IA, FIO D = *1,2 .5* CM GOM ENCARO E COM	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES 2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E MIDA) PARA EMBOÇO/MASSA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UNID UNID UNID H H UNID	COEFICIENTE 1,61000000 TOTAL Mão o COEFICIENTE 0,00910000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 PREÇO UNITÁRIO R\$ 634,92 TOTAL Serviço: VALOR: OR SEM ENCARGOS:	R\$ 703,1 R\$ 179,1 R\$ 883,1 CM) E TOTAL R\$ 15,1 R\$ 0.1 R\$ 16,1 TOTAL R\$ 37. R\$ 14, R\$ 52, TOTAL R\$ 55, R\$ 74,1 R\$ 58, R\$ 16,1
Material (***) Materi	BLOCO C VEDACAC X C) PINO DE A TELA DE ALVENAR L) *50 X 7. Dibra com Encar PEDREIRO SERVENT ARGAMAS AREIA ÚNICA/AS	ERAMICO / TI. , 8 FUROS NA ACO COM FURO E ACO SOLD IA, FIO D = *1,2 .5* CM GOM ENCARO E COM	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES 2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E MIDA) PARA EMBOÇO/MASSA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UNID UNID UNID H H UNID	VALO VALO	PREÇO UNITARIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 De Obra com Encargos Complementares: PREÇO UNITARIO R\$ 634,92 TOTAL Serviço: VALOR: DR SEM ENCARGOS: ENCARGOS (84,44%):	R\$ 703,8 R\$ 179,0 R\$ 983,0 CM) E TOTAL R\$ 15,2 R\$ 0.1 R\$ 0.8 TOTAL R\$ 37 R\$ 37



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3
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	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições Próprias	PROPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			

25 J60

BDI: 25,44%

83,85% 84,44%

CTOOL OUR DICOO ADLICADA	DEM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRI	ETO DE EXCUADA MOM COLUED
8/905 CHAPISCO APLICADO	D EM ALVENARIA (COM PRESENCA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRI	CIO DE FACHADA, COM COLHEN
うりにじつ メロウメルメックス エロべん	CO 1.2 COM DREDARO EM RETONEIRA 4001 AE 10/2022 (M2)	
	DEM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTROTORAS DE CONOMI CO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 (M2)	LIO DE I ACHADA, COM COLHEM

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8 7 313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019		М3	0,00370000	R\$ 490,95	R\$ 1,81
Walled To the Control of the Control					TOTAL Serviço:	R\$ 1,81

R\$ 6,90	VALOR:
R\$ 5,25	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 1,65	VALOR ENCARGOS (84,44%):
R\$ 6,90	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 1,75	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 8,65	VALOR COM BDI:

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

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
	***				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21.7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	МЗ	0,02500000	R\$ 353,3600	R\$ 8,8340
		-	_		TOTAL Services	P\$ 8 8340

R\$ 30,62	VALOR:
R\$ 14,57	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 16,05	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 30,62	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 7,78	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 38,40	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	1,10000000	R\$ 55,2181	R\$ 60,7399
0-1-	*		•		TOTAL Material:	R\$ 60 7399

. Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
handu v			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,4350

	VALOR:	R\$ 87,17
VALOR SEM ENG	ARGOS:	R\$ 70,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
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	REF.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84.44%	47,76% 47,48%	05/2021 05/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	URA M
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				4	16

\$ 110	1_
Q FL. R\$ 17,11	
R\$ 87,17	100
P/35 22,17	062
R\$ 109,34	
	R\$ 87,17

gent to	VALOR COM ENCARGOS:
	VALOR BDI (25.44%):
	VALOR COM BDI:
The state of the s	
3.1.19. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0430	- R\$ 0,3651
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,0980
					TOTAL Material:	R\$ 0,4631
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,33000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,854
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
Allenge Services					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,1866
dinasis .					VALOR:	R\$ 9,64
				VALO	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,01
(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	7			VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 5,63

The state of the s	VALOR:	R\$ 9,64
	VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,01
	VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,63
	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,64
Winds.	VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,45
	VALOR COM BDI:	R\$ 12,09
3.1.20. 94264 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA,	13 CM BASE X 22 CM ALTU	JRA.

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	СНІ	0,10300000	R\$ 4,88	R\$ 0,50
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 17,83	R\$ 0,37
				TOTAL Equipa	amento Custo Horario:	R\$ 0,87
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- 00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	0.00700000	R\$ 122 44	B\$ 0.85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 122,44	R\$ 0,85
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 421,75	R\$ 12,65
10 = 0 =					TOTAL Material:	R\$ 13,50

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12400000	R\$ 19,15	R\$ 2,37
8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25800000	R\$ 23,47	R\$ 6,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,51600000	R\$ 18,34	R\$ 9,46
Leaven L.				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 557,71	R\$ 1,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. OBRA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. DESCRIÇÃO: LOCAL; SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

•				
	DATA: 19/09/2024	BDI	25,44%	12 10
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.48%	05/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	RAME
			3	1.1

TOTAL Serviço:
VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (84.44%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25.44%):-
VALOR COM BDI:

Materia		FONTE	_UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 55,2181	R\$ 60,7399
7					TOTAL Material:	R\$ 60,7399
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,4350
					VALOR:	R\$ 87,17
				VALO	R SEM ENCARGOS:	R\$ 70,06
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 17,11
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 87,17
				V	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 22,17
1000				*	VALOR COM BDI:	R\$ 109,3

, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	35 THANSFORTE HORIZONTAL DE 00	,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRA	INCL (MIS)			
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	4,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 63,7550
R					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,7550
16			-		VALOR:	R\$ 63,75
				VALO	R SEM ENCARGOS:	R\$ 22,50
				VALOR E	NCARGOS (83,85%):	R\$ 41,25
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 63,75
K - 4.				\	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,21
for the					VALOR COM BDI:	R\$ 79,96

1.23, 101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). F_05/2020 (M2) Equipamento Custo Herário FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 15,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,10770000	R\$ 62,09	R\$ 6,68
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,00310000	R\$ 155,08	R\$ 0,48
				TOTAL Equipamen	nto Custo Horário;	R\$ 7,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. OBRA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. DESCRIÇÃO: LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ CLIENTE:

•	OSIÇ	CES DE COSTO	,		
1		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	• T (4)
I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%	05/202
١	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	954903
	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	H

						O FEND
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	OTOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 124,04	R\$ 14,14
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	МЗ	0,11900000	R\$ 103,53	R\$ 12,32
					TOTAL Material.	R\$ 26,46
Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,33250000	R\$ 23,31	R\$ 7,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,33250000	R\$ 18,34	R\$ 6,09
Section 1	7.			TOTAL Mão o	le Obra com Encargos Complementares;	R\$ 13,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 525,71	R\$ 23,13
					TOTAL Serviço	R\$ 23.13
					VALOR:	R\$ 70,59
F				VALO	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,73
der.				VALOR E	NCARGOS (84.44%):	R\$ 5,86
1				VALO	OR COM ENCARGOS:	R\$ 70,59
uniuscep.				,	VALOR BDI (25,44%):	R\$ 17.95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 67,7710	R\$ 5,3539
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 69,1043	R\$ 2,2113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,9977	R\$ 9,8423
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,5079	R\$ 9,4068
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,6167	R\$ 27,751
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,8570	R\$ 2,7427
water to		*			TOTAL Material:	R\$ 57,308

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
!2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 42,9939
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	3,14200000	R\$ 15,5500	R\$ 48,8581
TA	*				TOTAL Mão de Obra	R\$ 108,6220

R\$ 165,93	VALOR:
R\$ 98,08	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$.67,85	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 165,93	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 42,21	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 208,14	VALOR COM BDI:

VALOR COM BDI:

R\$ 88,54



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	PC
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	F
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	SE
LOCAL;	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Соп
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	

POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		
	DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0,00%	RAM

	DATA: 19/09/2024	BDI	25,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	U 200,0	RAML

2.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (N	13)
---	-----

mido tra c	Sold Sall Classifies Completionaries			HE SHARE SHOW SHOW SHOW	Belleti Andrea Andreas	73/2 90 0
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,55
a sales a c				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 72,55

R\$ 72,55	VALOR:
R\$ 52,33	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 20,22	VALOR ENCARGOS (84,44%):
R\$ 72,55	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 18,45	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 91,00	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	М	1,10000000	R\$ 4,8343	R\$ 5,3177
NE CAMP 18 Y					TOTAL Material:	R\$ 5,3177

	Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
_							No. 00 0000

Company of the same	
R\$ 31,59	VALOR:
R\$ 15,59	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 16,00	VALOR ENCARGOS (83.85%):
- A\$-31,59	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 8,03	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 39,62	VALOR COM BDI:

2.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

	Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10357	CABO ISOLADO PVC 7	50V 4MM2	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 2,6121	R\$ 2,6643
7	C/124/1				F.1		TOTAL Meterials	D¢ 2 CC42

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
		•			TOTAL Mão do Obras	R\$ 4 5048

VALOR:	R\$ 7,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,16
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 8,98

<u> </u>		
		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM
4	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.
Stall of	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

СОМ	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3	×	
PEDRO CEARÁ-		DATA: 19/09/2024	BDI	25,44%	-
CEARÁ-	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84 44%	47,48%	.05/2023
	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	URAN

3.2.4. C052	27 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)					0
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	forty ap
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 8,0813	R\$ 8,2429
Alama 14 T	="				TOTAL Material:	R\$ 8,2429
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
3					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0064
366			Ì	,	VALOR:	R\$ 14,24
Kujin c				VALC	R SEM ENCARGOS:	R\$ 10,59
			j	VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 3,65
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 14,24
an a				N	'ALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,62
ero er					VALOR COM BDI:	R\$ 17,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 16,7885	R\$ 17,124
		'			TOTAL Material:	R\$ 17,124
Mão de	Obra.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,521
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,361
- New Zo			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,883
1504			Ì		VALOR:	R\$ 25,00
er war.				VALC	R SEM ENCARGOS:	R\$ 20,20
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 4,80
1				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 25,00
			1	,	(ALOR DDL (25 449/))	DA CO
				Y	ALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,36

Equipar	mento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	Н	0,03700000	R\$ 118,1100	R\$ 4,3701
19				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 4,370
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,04500000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6998
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,6998
					VALOR:	R\$ 5,06
				VALO	R SEM ENCARGOS:	R\$ 4,13
			İ	VALORE	NCARGOS (83.85%):	R\$ 0,93



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	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	VERSÃO	HORA	MES REF.
DESCRIÇÃO;	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,76% 05/202
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	Sept Krist
CLIENTE;	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				STIX

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5,06

VALOR BDI (25.44%): R\$ 1,28

VALOR COM BDI: 77 R\$8,34

VALOR COM BDI:

Equipam	iento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	1,12500000	R\$ 116,6600	R\$-131,242
er er				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 131,242
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 482,3879	R\$ 482,387
					TOTAL Material:	R\$ 482,38
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 34,987
		ri.			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,98
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 381,6100	R\$ 114,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	R\$ 41,2100	R\$ 16,89
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 134,8400	R\$ 40,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 171,83
					VALOR:	R\$ 820,
				VALC	R SEM ENCARGOS:	R\$ 716
value"				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 103
P. Con				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 820

3.2.8. 101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipame	nto Custo Horário	FONTE	UN	D COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CAF 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAI MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIUF AF_06/2014	NCE DCO	СН	P 0,23880000	R\$ 242,26	R\$ 57,85
		,		TOTAL Equip	pamento Custo Horário;	R\$ 57.85
Material		FONTE	UN	D COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE EQUIV	OU SINAPI	U	1,0000000	R\$ 35,47	R\$ 35,47
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH/BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2		٨	5,0000000	R\$ 2,24	R\$ 11,20
100 m		<u> </u>			TOTAL Material:	R\$ 46,67
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UN	D COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARO COMPLEMENTARES	GOS SINAPI	F	0,6730000	R\$ 19,49	R\$ 13,11
* X						

R\$ 1.029,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ CLIENTE; PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

ı	-USIÇ	CES DE COSTOS	>		
1		DATA: 19/09/2024	BDI .	25,44%	
l	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ł	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ı	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	JB-2021
	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0.00%	17

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,67300000	R\$ 23,72	O R\$ 15,96
15 18		-			bra com Encargos Complementares:	e//5/7 a0
14.4			Γ		VALOR:	R\$ 133,59
				VALOR S	EM ENCARGOS:	R\$ 123,49
The Control of the Co				VALOR ENCA	ARGOS (84.44%):	R\$ 10,10
South S				VALOR C	OM ENCARGOS:	R\$ 133,59
The second				VAL	OR BDI (25,44%):	R\$ 33,98
			Ī	V	ALOR COM BDI:	R\$ 167,57

3.2.9. 101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE UN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 242,26	R\$ 57,85
1.A.1				TOTAL Equipa	amento Custo Horário	R\$ 57,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 2,99	R\$ 0,04
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 653,30	R\$ 653,30
Indirection of the control of the co		-			TOTAL Material	R\$-653,34

Mão de (Obra com Encargos Complem	entares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,23810000	R\$ 19,49	R\$ 4,64
88264	ELETRICISTA COM E	NCARGOS COMPL	EMENTAR	ES	SINAPI	Н	0,23810000	R\$ 23,72	R\$ 5,64
							TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	6\$ 10.28

R\$ 721,47	VALOR:
R\$ 717,06	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 4,41	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 721,47	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 183,54	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 905,01	VALOR COM BDI:

Complementares

3.2.10. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,5099	R\$-9,8905
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,1153	R\$ 0,2005
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,15180000	R\$ 61,2225	R\$ 9,2936
0280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,08800000	R\$ 69,1043	R\$ 6,0812
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 0,9977	R\$ 14,9655
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 27,5093	R\$ 2,7509
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R\$ 0,5079	R\$ 15,2370
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	0,03000000	R\$ 9,0700	R\$ 0,2721



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁCE. OBRA: DESCRIÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ CLIENTE:

	DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	URA

12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	H\$ 0,5260	R\$-120,4540
ALC:				TOTAL Material:	Q R\$ 179,1453	
	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTALLY DO
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	4,68300000	R\$ 20,7700	R\$ 97,2659
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	8,12700000	R\$ 15,5500	R\$ 126,3749
See at 1	***	•	-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 250,6698

R\$ 429,81	VALOR:
R\$ 273,03	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 156,78	VALOR ENCARGOS (83,85%):
R\$ 429,81	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 109,34	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 539,15	VALOR COM BDI:

3.2.11. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

ŧ	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	l .	UN	1,00000000	R\$ 297,75	R\$ 297,75
1				j		TOTAL Material:	R\$ 297.75

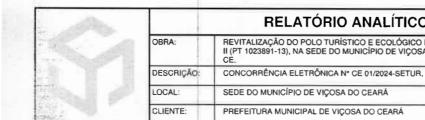
Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,48110000	R\$ 19,49	R\$ 9,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,48110000	R\$ 23,72	R\$ 11,41
	•			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares	R\$ 20,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 635,47	R\$ 7,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,43

R\$ 325,96	VALOR:
R\$ 319,00	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 6,96	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 325,96	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 82,92	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 408,88	VALOR COM BDI:

3.2.12. 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,96	R\$ 58,96



DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI	25,44%	
SA DO CEARÁ-	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	UBAAM
	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	O OCC	414

President Control							1
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,63	R\$ 4,89	Sesi
					TOTAL Material:	45 66.85	

Mão de l	Obra com Encargos Compleme	ntares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,56770000	R\$ 19,49	R\$ 11,06
88264	ELETRICISTA COM EN	CARGOS COMPL	EMENTAR	ES	SINAPI	Н	0,56770000	R\$ 23,72	R\$ 13,46
100				-		^	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	R\$ 24,52

R\$ 88,37	VALOR:
R\$ 80,95	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 7,42	VALOR ENCARGOS (84.44%);
R\$ 88,37	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 22,48	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 110,85	VALOR COM BDI:

3.2.13. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 102,85	R\$ 102,85
-00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,25	R\$ 6,75
many respectively.					TOTAL Material:	R\$ 109,60

Mão de (Obra com Encargos Compleme	ntares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA	COM	ENCARGOS	SINAPI	н	0,78300000	R\$ 19,49	R\$ 15,26
88264	ELETRICISTA COM EN	CARGOS COMPL	EMENTAR	ES	SINAPI	н	0,78300000	R\$ 23,72	R\$ 18,57
						-	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	R\$ 33 82

na 33,00	Complementares:
R\$ 143,43	VALOR:
R\$ 133,19	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 10,24	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 143,43	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 36,48	VALOR BDI (25.44%);
R\$ 179,91	VALOR COM BDI:

4.1.1. 99059 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equiparr	mento Custo Horário		o Custo Horario FONTE UI		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,01680000	R\$ 21,25	R\$ 0,35		
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 22,57	R\$ 0.08		
-50				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 0.43		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	HADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA LENTE DA REGIAO - BRUTA	, SINAP	М	0,41250000	R\$ 24,48	R\$ 10,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ CLIENTE:

-				
DATA: 19/09/2024		BDI:	25,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	. 9509
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84 44%	47,48%	152
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,000	(1

						0
00005068	PREGO DE ACO POLÍDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 13,09	R\$ 1,45
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,74450000	R\$ 6,81	%395 ₽6C//S
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,55000000	R\$ 10,92	R\$ 6,00
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 17,24	→ R\$ 0,44
	' =				TOTAL Material	R\$ 23,05

Mão de	Obra com Encargos Compleme	lares	KINDE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,35630000	R\$ 19,05	R\$ 6,78
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,71250000	R\$ 23,13	R\$ 16,48
San Facilities	1			"		-	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,26

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		M3	0,00460000	R\$ 425,67	.R\$ 1,95
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 2,14	R\$ 3,21
					TOTAL Serviço	R\$ 5,16

R\$ 51,90	VALOR:
R\$ 43,50	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 8,40	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 51,90	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 13,20	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 65,10	VALOR COM BDI:

4.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8831	16 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,5
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72,5

R\$ 72,55	VALOR:
R\$ 52,33	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 20,22	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 72,55	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 18,45	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 91,00	VALOR COM BDI:

4,2.2, C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3 1,10000000 R\$ 55,2181	R\$ 60,7399
esar ede		TOTAL Material	R\$ 60,7399

	Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
1	45	•				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,4350



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. OBRA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. DESCRIÇÃO: LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

	rosiç	OLS DE COSTO	,		
		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	
1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%	Pel
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.48%	05/20
	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,066	(1

	0
VALOR:	R\$ 87,17
VALOR SEM ENCARGOS:	H217.00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,17
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 22,17
VALOR COM BDI;	R\$ 109,34

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 21,99	R\$ 5,58
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 28,18	Ř\$ 7,72
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 13,30
Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,65000000	R\$ 18,34	R\$ 11,92
			1	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 11,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	МЗ	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
					TOTAL Serviço	R\$ 2,05
					VALOR:	R\$ 27,27
				VALO	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,21
				VALOR E	NCARGOS (84.44%):	R\$ 7,06
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 27,27
In the	=			\	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,93
received the C					VALOR COM BDI:	R\$ 34,20

)						
.3,1. C005	4 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA	A ARGAMASSADA (M3)	1			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 61,2225	R\$ 22,3340
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5079	R\$ 55,6151
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,9164	R\$ 65,9080
		310	-N		TOTAL Material:	R\$ 143,8571
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
(2543	SERVENTE	SEINFRA	н	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 264,5700
					VALOR:	R\$ 408,42
				VALC	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 242,85
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 165,57
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 408.42



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI		
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,76% 47,48%	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	2
CLIENTE;	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				B.	1

VALOR BDI (25.44%):	2 R\$ 103,90
VALOR COM BDI:	PR\$ 512,32
	30 de Lie

4.3.2. 94962 CONCRETO MAGRO	PARA LASTRO, T	TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM N	IASSA SECA DE	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT.	A 1) - PREPARO
MECÂNICO COM BETONEIRA 40					

Equipan	nento 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	0,71880000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
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	0,76230000	R\$ 1,96	R\$ 1,49
eri Film			-	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 1,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 122,44	R\$ 101,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,68	R\$ 144,17
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	МЗ	0,57820000	R\$ 95,46	R\$ 55,19
					TOTAL Material:	R\$ 300,60

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,48110000	R\$ 18,47	R\$ 27,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,34330000	R\$ 18,34	R\$ 42,97
Ka.				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 70,32

R\$ 372,70	VALOR:
R\$ 352,38	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 20,32	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 372,70	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 94,81	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 467,51	VALOR COM BDI:

4.3.3. 104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO DESTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 17,14	R\$ 3,30
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 13,35	R\$ 35,56
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 11,27	R\$ 16,46
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 16,06	R\$ 5,33
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 14,98	R\$ 2,62
-92769 	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 13,26	R\$ 176,57



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S	N. T. all	
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.	JOHN	VERSÃO	HORA	MES JARA	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83.85% 84,44%	47,763 65,202	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	800H	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				T. P. N.C.	

						,o_
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 12,68	R\$ 85,79 7 ap 0
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 13,69	R\$ 105,66
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 11,81	R\$ 240,42
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 9,98	R\$ 79,58
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 9,72	R\$ 23,60
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 11,18	R\$ 47,67
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 13,70	R\$ 36,85
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 13,11	R\$ 12,81
92759	ARMAÇÃO DE PILAR QU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 14,12	R\$ 39,08
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,04020000	R\$ 575,48	R\$ 23,13
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 553,43	R\$ 68,34
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	SINAPI	M3	0,83630000	R\$ 554,07	R\$ 463,36
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 86,21	R\$ 55,15
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 64,04	R\$ 296,98
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	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 128,66	R\$ 99,62
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 183,84	R\$ 474,63

R\$ 2.392,51	VALOR:
R\$ 2.241,12	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 151,39	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 2.392,51	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 608.65	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 3.001,16	VALOR COM BDI:

TOTAL Serviço:

C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5099	R\$ 5,5573

R\$ 2.392,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. OBRA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. DESCRIÇÃO: LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ CLIENTE:

	DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	F
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	U.E
Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0.000	

18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,3003	R\$ 39,3003
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	1,30000000	R\$ 11,4372	A971418694
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,5166	R\$ 0,3755
. I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	М	0,97000000	R\$ 4,2991	R\$ 4,1701
1916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	0,65000000	R\$ 9,0700	R\$ 5,8955
AUA.	-				TOTAL Material:	R\$ 70,1671

Mão de	Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
1			_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7120

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,03000000	R\$ 368,6600	R\$ 11,0598
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
2000					TOTAL Serviço:	R\$ 17,9073

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS;
VALOR ENCARGOS (83.85%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25.44%):
VALOR COM BDI:
֡֡֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜

4.3.5. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 19,27	R\$ 28,90
)4					TOTAL Material	R\$ 28 90

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

R\$ 40,42	VALOR:
R\$ 36,84	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 3,58	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 40,42	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 10,28	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 50,70	VALOR COM BDI:

4.4.1. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00400000	R\$ 67,7710	R\$ 0,2711

m	bs.		RELATÓRIO ANAL	ITICO - COMI	POSIÇ(DES DE CU	STOS	
124	No. of	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECO	LÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024		25,44%
anne di	F 1		II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DI CE.	E VIÇOSA DO CEARÁ-	FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
-8 1		DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024	-SETUR.	SEINFRA	027.1 COM DESONER 2023/04 COM DESONE		47,76% 05/202: 47,48% 05/202:
	100	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00% TURA
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEA	RÅ				8
0								E FI WOLL
10799	CIMENTO BE	RANCO		SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9749	R\$ 2,08
10805	CIMENTO PO	ORTLAND		SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5079	R\$ 0,81
17917	DIVISÓRIA D	E GRANITO	CINZA E±3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 314,9920	R\$2014 99
11621	PERFIL BAT	ENTE DE ÁÇO) (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,8661	R\$ 3,72
							TOTAL Material:	R\$ 321,88
- Mão de Oi	bra		表 PLSS 1776 (1975) (1975)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		and the second second second	SEINFRA	Н	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,84
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	4,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 74,64
					-		TOTAL Mão de Obra:	R\$-124,48
					Î		VALOR:	R\$ 446
					ŀ	VALO	R SEM ENCARGOS:	R\$ 368
2					ı	VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 78
					Ì	VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 446
(40°C)		1						
r troja					ł	v	ALOR BDI (25.44%):	R\$ 113
.4.2. 10332	9 ALVENAR	IA DE VEDA	ÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURA	ADOS NA HORIZO	ONTAL DE		VALOR BDI (25.44%): VALOR COM BDI: ESPESSURA 9 (R\$ 559
RGAMASS	9 ALVENAR 6A DE ASSE	IA DE VEDA	ÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURA COM PREPARO MANUAL. AF_12/20	21 (M2)		E 9X19X19 CM (VALOR COM BDI:	
RGAMASS Material	SA DE ASSE	NTAMENTO	COM PREPARO MANUAL. AF_12/20	21 (M2) FONTE	UNID	E 9X19X19 CM (VALOR COM BDI: ESPESSURA 9 (PREÇO UNITÁRIO	R\$ 559
RGAMASS	BLOCO CE	RAMICO / TI	ÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURA COM PREPARO MANUAL. AF_12/20 JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA	21 (M2)		E 9X19X19 CM (VALOR COM BDI:	R\$ 559
RGAMASS Material	BLOCO CE VEDACAO, I X C)	RAMICO / TI B FUROS NA	COM PREPARO MANUAL. AF_12/20 JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE	21 (M2) FONTE	UNID	E 9X19X19 CM (VALOR COM BDI: ESPESSURA 9 (PREÇO UNITÁRIO	R\$ 559
Material 00007271	BLOCO CE VEDACAO, X X C) PINO DE AC TELA DE ALVENARIA	RAMICO / TI B FUROS NA CO COM FURO ACO SOLE FIO D = *1,2	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA	21 (M2) FONTE SINAPI	UNID	E 9X19X19 CM (COEFICIENTE 28,31000000	VALOR COM BDI: ESPESSURA 9 (PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,54	CM) E TOTAL R\$ 15
Material 00007271 000037395	BLOCO CE VEDACAO, X X C) PINO DE AC	RAMICO / TI B FUROS NA CO COM FURO ACO SOLE FIO D = *1,2	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA	PONTE SINAPI SINAPI	UNID UN CENTO	E 9X19X19 CM (COEFICIENTE 28,31000000 0,00500000	VALOR COM BDI: ESPESSURA 9 (PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,54	R\$ 559 CM) E TOTAL R\$ 15
Material 00007271 00037395 00034557	BLOCO CE VEDACAO, X X C) PINO DE AC TELA DE ALVENARIA	RAMICO / TI 8 FUROS NA CO COM FURO ACO SOLE , FIO D = *1,2	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA), HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) PADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X	FONTE SINAPI SINAPI	UNID UN CENTO	E 9X19X19 CM (COEFICIENTE 28,31000000 0,00500000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,54 R\$ 35,13 R\$ 2,14	R\$ 559 CM) E TOTAL R\$ 15
Material 00007271 00037395 00034557	BLOCO CEIVEDACAO, IX C) PINO DE ACITELA DE ALVENARIA L) *50 X 7,5*	RAMICO / TI 8 FUROS NA CO COM FURO ACO SOLE , FIO D = *1,2	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA), HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) PADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X	PONTE SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN CENTO M	E 9X19X19 CM (COEFICIENTE 28,31000000 0,00500000 0,42000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,54 R\$ 35,13 R\$ 2,14	R\$ 559 CM) E TOTAL R\$ 15
Material 00007271 00037395 00034557 Mão de O	BLOCO CE VEDACAO, X C) PINO DE AC TELA DE ALVENARIA L) *50 X 7,5*	RAMICO / TI 8 FUROS NA 60 COM FURO ACO SOLD FIO D = *1,2 * CM	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D), HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JOADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE	UNID UN CENTO M	E 9X19X19 CM (COEFICIENTE 28,31000000 0,00500000 0,42000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,54 R\$ 35,13 R\$ 2,14 TOTAL Material:	R\$ 559 CM) E TOTAL R\$ 15 R\$ 0 R\$ 11
Material 00007271 00037395 00034557 Mão de O 88309 88316	BLOCO CE VEDACAO, X C) PINO DE AC TELA DE ALVENARIA L) *50 X 7,5*	RAMICO / TI 8 FUROS NA 60 COM FURO ACO SOLD FIO D = *1,2 * CM	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D), HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) ADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA O A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X D) BOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN CENTO M UNID H	E 9X19X19 CM (COEFICIENTE 28,31000000 0,00500000 0,42000000 COEFICIENTE 1,61000000 0,805000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,54 R\$ 35,13 R\$ 2,14 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47	R\$ 559 CM) E TOTAL R\$ 15 R\$ 1 TOTAL R\$ 37
Material 00007271 00037395 00034557 Mão de O 88309 88316	BLOCO CE VEDACAO, X C) PINO DE AC TELA DE ALVENARIA L) *50 X 7,5*	RAMICO / TI 8 FUROS NA 60 COM FURO ACO SOLD FIO D = *1,2 * CM	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D), HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) ADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA O A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X D) BOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN CENTO M UNID H	E 9X19X19 CM (COEFICIENTE 28,31000000 0,00500000 0,42000000 COEFICIENTE 1,61000000 0,805000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,54 R\$ 35,13 R\$ 2,14 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 te Obra com Encargos	R\$ 559 CM) E TOTAL R\$ 15 R\$ 1 TOTAL R\$ 37
Material 00007271 00037395 00034557 Mao de O 88309 88316	BLOCO CE VEDACAO, IX C) PINO DE AC TELA DE ALVENARIA L) *50 X 7,5* PEDREIRO SERVENTE ARGAMASS AREIA ÚNICA/ASSI	RAMICO / TI 8 FUROS NA 60 COM FURO ACO SOLE , FIO D = *1,2 * CM S Complementar COM ENCARO COM ENCARO COM ENCARO MÉDIA Ú ENTAMENTO	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D.), HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X DESCRIPTION OF THE MALE OF THE MALE OF THE MIDA) PARA EMBOÇO/MASSA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	UNID UNID H H	E 9X19X19 CM (COEFICIENTE 28,31000000 0,00500000 0,42000000 COEFICIENTE 1,61000000 0,80500000 TOTAL Mão d	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,54 R\$ 35,13 R\$ 2,14 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34	R\$ 559 CM) E TOTAL R\$ 15 R\$ 10 R\$ 11 TOTAL R\$ 37 R\$ 14
Material 00007271 00037395 00034557 Mão de O 88309 88316	BLOCO CE VEDACAO, 12 X C) PINO DE AC TELA DE ALVENARIA L) *50 X 7,5* PEDREIRO SERVENTE ARGAMASS AREIA	RAMICO / TI 8 FUROS NA 60 COM FURO ACO SOLE , FIO D = *1,2 * CM S Complementar COM ENCARO COM ENCARO COM ENCARO MÉDIA Ú ENTAMENTO	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D.), HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JOADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X DESCRIPTION OF THE MALE OF THE	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UNID UNID UNID UNID	COEFICIENTE 1,6100000 TOTAL Mão d COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,54 R\$ 35,13 R\$ 2,14 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 le Obra com Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 559 CM) E TOTAL R\$ 15 R\$ 1 TOTAL R\$ 37 R\$ 14 R\$ 55
Material 00007271 00007271 000037395 00034557 Mão de O 88309 88316 Serviço 87369	BLOCO CE VEDACAO, IX C) PINO DE AC TELA DE ALVENARIA L) *50 X 7,5* PEDREIRO SERVENTE ARGAMASS AREIA ÚNICA/ASSI	RAMICO / TI 8 FUROS NA 60 COM FURO ACO SOLE , FIO D = *1,2 * CM S Complementar COM ENCARO COM ENCARO COM ENCARO MÉDIA Ú ENTAMENTO	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D.), HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X DESCRIPTION OF THE MALE OF THE MALE OF THE MIDA) PARA EMBOÇO/MASSA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UNID UNID UNID UNID	COEFICIENTE 1,6100000 TOTAL Mão d COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,54 R\$ 35,13 R\$ 2,14 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 le Obra com Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO R\$ 634,92	R\$ 559 CM) E TOTAL R\$ 15 R\$ 1 TOTAL R\$ 37 R\$ 14 R\$ 55
Material 00007271 00037395 00034557 Mão de O 88309 88316 Serviço 87369	BLOCO CE VEDACAO, IX C) PINO DE AC TELA DE ALVENARIA L) *50 X 7,5* PEDREIRO SERVENTE ARGAMASS AREIA ÚNICA/ASSI	RAMICO / TI 8 FUROS NA 60 COM FURO ACO SOLE , FIO D = *1,2 * CM S Complementar COM ENCARO COM ENCARO COM ENCARO MÉDIA Ú ENTAMENTO	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D.), HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X DESCRIPTION OF THE MALE OF THE MALE OF THE MIDA) PARA EMBOÇO/MASSA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UNID UNID UNID UNID	COEFICIENTE 1,6100000 TOTAL Mão d COEFICIENTE 0,00910000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,54 R\$ 35,13 R\$ 2,14 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 TOTAL COMPLEMENTARIO R\$ 634,92 TOTAL Serviço: VALOR:	R\$ 559 CM) E TOTAL R\$ 15 R\$ 16 TOTAL R\$ 37 R\$ 14 R\$ 5
Material 00007271 00007271 00037395 00034557 Mão de O 88309 88316 Serviço 87369	BLOCO CE VEDACAO, IX C) PINO DE AC TELA DE ALVENARIA L) *50 X 7,5* PEDREIRO SERVENTE ARGAMASS AREIA ÚNICA/ASSI	RAMICO / TI 8 FUROS NA 60 COM FURO ACO SOLE , FIO D = *1,2 * CM S Complementar COM ENCARO COM ENCARO COM ENCARO MÉDIA Ú ENTAMENTO	JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA D.), HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) JADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 0 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X DESCRIPTION OF THE MALE OF THE MALE OF THE MIDA) PARA EMBOÇO/MASSA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UNID UNID UNID UNID	COEFICIENTE 1,6100000 TOTAL Mão d COEFICIENTE 1,000910000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,54 R\$ 35,13 R\$ 2,14 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,47 R\$ 18,34 le Obra com Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO R\$ 634,92	R\$ 559 CM) E TOTAL R\$ 15 R\$ 1 TOTAL R\$ 37 R\$ 14 R\$ 55

RGAMASSA DE AS	SENTAMENTO CON	M PREPARO MANUAL. AF	_12/2021 (M2)				-
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

R\$ 18,99

R\$ 93,64

VALOR BDI (25.44%):

VALOR COM BDI:

0.4									
			RELATÓRIO ANAL	ÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS		
. =u		OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECO	LÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024		25,44%	
			II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DI CE.	E VIÇOSA DO CEARA-	FONTE SEINFRA	VERGÃO 027.1 COM DESONER	HORA RAÇÃO 83,85%	4	REF.
		DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024	-SETUR.	SINAPI	2023/04 COM DESONE		47,76% URA	SHORE
		LOCAL;	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	46,00	V
Maria Sala	· **;	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEA	RÁ			ă	FLAND	00
**		Į.						0	
00037593			JOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE ERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,78	S TICILO	24,20
00037395	PINO DE A	CO COM FURC), HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 35,13	F	\$ 0,35
00034547		A, FIO D = 1,2	ADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA 20 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X	SINAPI	М	0,42000000	R\$ 3,38	P	\$ 1,41
	,		-				TOTAL Material	P	R\$ 25,96
Mão de C	bra com Engan	gos Complementar	es de la companya de	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тота	L
88309	PEDREIRO	COM ENCARO	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,86000000	R\$ 23,47	R	20,18
B8316	SERVENTE	E COM ENCAR	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	"н -	0,43000000	R\$ 18,34	F	3\$ 7,88
			,		120	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:		\$ 28,06
Serviço	00000			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA	L
87369	AREIA	MÉDIA Ú SENTAMENTO	2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E MIDA) PARA EMBOÇO/MASSA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	R\$ 634,92	F	R\$ 7,49
- Se :-			-				TOTAL Serviço:		R\$ 7,49
100		9 4			ſ		VALOR:	R	\$ 61,51
						VALO	R SEM ENCARGOS:	R	\$ 52,29
					Ì	VALOR E	NCARGOS (84.44%):	1	3\$ 9,22
						VALO	R COM ENCARGOS:	R	\$ 61,51
					1		/ALOR BDI (25.44%):	R	\$ 15,64
127							VALOR COM BDI:	R	\$ 77,15
		and a							-
4.4, 87905 E PEDRE	CHAPISC	O APLICADO MASSA TRAC	EM ALVENARIA (COM PRESENÇA D ÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIF	E VÃOS) E ESTR RA 400L. AF 10/2	UTURAS 022 (M2)	DE CONCRETO	DE FACHADA,	сом сог	HER
STATE OF THE PARTY OF		gos Complementa		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA	L
88309	PEDREIRO	COM ENCAR	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,17240000	R\$ 23,47	7 1	3\$ 4,0
88316	SERVENT	E COM ENCAR	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05750000	R\$ 18,34	1	3\$-1,0
					1	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares		R\$ 5.0

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17240000	R\$ 23,47	R\$ 4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05750000	R\$ 18,34	R\$-1,05
		***************************************	-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares;	R\$ 5.09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,00370000	R\$ 490,95	R\$ 1,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,81

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (84.44%);
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25.44%):
VALOR COM BDI:
֡֡֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜

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

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



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3	
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.	HOME	VERSÃO	HORA	MES URAFA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR,	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	B3 85% B4,44%	47,760 05/202
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	20010
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				C. FL. IN

P) 5 21,79	TOTAL Mão de Obra;		[
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		rviço
R\$ 8,834	R\$ 353,3600	0,02500000	МЗ	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6	73
R\$ 8,834	TOTAL Serviço:			•		
R\$ 30,6	VALOR:					
R\$ 14,5	R SEM ENCARGOS:	VALO				
R\$ 16,0	NCARGOS (83.85%):	VALOR E				
R\$ 30,6	R COM ENCARGOS:	VALO	2			
R\$ 7,	'ALOR BDI (25.44%):	٧	Ī			
R\$ 38,	VALOR COM BDI:		1			

4.6. 87528 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,58000000	R\$ 23,47	R\$ 13,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,21100000	R\$ 18,34	R\$ 3.86
Tre-			-	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,03760000	R\$ 634,92	R\$ 23,87
	PREPARO MANUAL, AF_08/2019					TOTAL Service:

R\$ 41,34	VALOR:
R\$ 33,86	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 7,48	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 41,34	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 10,51	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 51,85	VALOR COM BDI:

451. 89170 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE BEZZIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PUBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87267	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 58,12	R\$ 14,53
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,75000000	R\$ 53,80	R\$ 40,35
ě			-		TOTAL Serviço:	R\$ 54,88

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (84.44%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25.44%):
֡֡֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						17
OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO			DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%		10.00
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	PORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,76% 47,48 %	OFFICA PST21237
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0.00%	S18
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				Q FL	N°

	0	Ø .
VALOR COM BDI:	R\$ 68,84	TIN S
	3/7 ap 09	الحجوري

4.5.2. 88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO O	PACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 7,07	R\$ 1,13
en en esta				•		TOTAL Material:	R\$ 1,13
44.5.5 44.00 E		The state of the s	- American				1200000

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	INTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H	OS COMPLEMENTARES SINAPI	Н	H 0,04700000	R\$ 24,71	R\$ 1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01200000	R\$ 18,34	R\$ 0,22	
had on				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		- R\$ 1,38	

R\$ 2,51	VALOR:
R\$ 2,09	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 0,42	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 2,51	VALOR COM ENCARGOS:
F\$ 0,63	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 3,14	VALOR COM BDI:

96126 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PÁVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,67	R\$ 0,04
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	R\$ 3,58	R\$ 3,73
					TOTAL Material:	R\$ 3,77

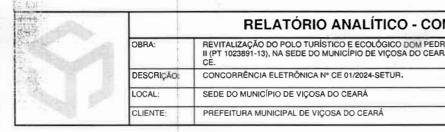
Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRI		TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,38600000	R\$ 24,71	Ŗ\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09700000	R\$ 18,34	R\$ 1,77
16				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 11,30

R\$ 15,07	VALOR:
R\$ 11,75	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 3,32	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 15,07	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 3,83	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 18,90	VALOR COM BDI:

4.5.4. 95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 17,24	R\$ 3,44
					TOTAL Material:	R\$ 3,44

Mão de	Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,30900000	R\$ 24,71	R\$ 7,63
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07700000	R\$ 18,34	R\$.1,41



	DATA: 19/09/2024		DATA: 19/09/2024 BDI:			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REE		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	15 20		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.48%	10572		
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0.00%			

No. of	
R\$ 9,04	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
R\$,12,48	VALOR:
R\$ 9,82	VALOR SEM ENCARGOS;
R\$ 2,66	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 12,48	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 3,17	VALOR BDI (25.44%);
R\$ 15,65	VALOR COM BDI:

4.5.5. 88411 APLICAÇÃO MANUA	L DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM	PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS
PAVIMENTOS. AF 06/2014 (M2)		

	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 7,07	R\$ 1,13
۹						TOTAL Material:	R\$ 1,13
15							1.67,

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,04700000	R\$ 24,71	R\$ 1.16	
18316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01200000	R\$ 18,34	R\$ 0,22
7				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 1,38

R\$ 2,51	VALOR:
R\$ 2,09	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 0,42	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 2,51	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 0,63	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 3,14	VALOR COM BDI:

6. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0.67	R\$ 0.02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,99	R\$ 1,45
aller and the					TOTAL Material:	R\$ 1,47

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,50540000	R\$ 24,71	R\$ 12.48
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16850000	R\$ 18,34	R\$ 3,09
,		•		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 15.57

R\$ 17,04	VALOR:
R\$ 12,47	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 4,57	VALOR ENCARGOS (84,44%):
R\$ 17,04	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 4,33	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 21,37	VALOR COM BDI:

4.5.7. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DATA: 19/09/2024 BDI: 25,44% FONTE VERSÃO 027_1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA 83,85% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO B4_44% omposições Próprias PROPRIA 0,00%

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL (X)
00007356	TINTA LATEX ACRILICA	PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,24	R\$ 3,93
to de la constante de la const			-			TOTAL Material:	R\$'3,93
-111-103-103				Saute .	Track Committee of	September 1	Warren .

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22700000	R\$ 24,71	R\$ 5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07570000	R\$ 18,34	R\$ 1,38
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	R\$ 6,98

R\$ 10,91	VALOR:
R\$ 8,87	VALOR SEM ENCARGOS:
P\$ 2,04	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 10,91	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 2,77	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 13,68	VALOR COM BDI:

荡.8. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
/ I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,2450
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,2537	R\$ 3,7142
-					TOTAL Material	R\$ 3,9592

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
Constitution of the second			_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12.3005

Ì	R\$ 16,25	VALOR:
1.0	R\$ 8,77	VALOR SEM ENCARGOS:
	R\$ 7,48	VALOR ENCARGOS (83.85%):
	R\$ 16,25	VALOR COM ENCARGOS:
2000	R\$ 4,13	VALOR BDI (25.44%):
	R\$ 20,38	VALOR COM BDI:

A.5.9. 102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 17,23	R\$ 0,22
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 33,59	R\$ 4,36
manyer) ii iii ii			•		TOTAL Material:	R\$ 4,58

r/lão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,38050000	R\$ 24,71	R\$ 9,40
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 9,40

R\$ 13,98	VALOR:
R\$ 11,19	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 2,79	VALOR ENCARGOS (84.44%):



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	P
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	S
LOCAL;	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Co
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	

POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		7.0
	DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	T-Arm
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE
SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	THE
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,000	

VALOR COM BD	43,624,70	01

4.6.3. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,99	"R\$ 9,04
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 24,39	R\$ 27,16
09034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 5,85	R\$ 1,09
100-					TOTAL Material:	R\$ 37,29

K	Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,80640000	R\$ 23,36	R\$ 18,83
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20680000	R\$ 18,34	R\$ 3,79
					TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,62

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (84.44%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25.44%):
VALOR COM BDI:

9.5.6. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Ľ	0,02130000	R\$ 7,75	R\$ 0,16
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,09	R\$391
SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	3,12500000	R\$ 4,90	R\$ 15,31
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,38	R\$ 8,45
				TOTAL Material:	R\$ 27.83
	BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) SINAPI KG SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE SINAPI M SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE SINAPI M	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) SINAPI KG 0.29940000 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE SINAPI M 3,12500000 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE SINAPI SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE SINAPI M 2,50000000	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) SINAPI KG 0,29940000 R\$ 13,09 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE SINAPI M 2,50000000 R\$ 3,38

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,62680000	R\$ 23,13	R\$ 37,62
38309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1.41490000	R\$ 23,47	R\$ 33,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ŞINAPI	н	3,04170000	R\$ 18,34	R\$ 55,78
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 126 60

Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	МЗ	1,23150000	R\$ 446,22	R\$ 549,51
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)					TOTAL Serviço:	R\$ 549,51

R\$ 703,94	VALOR:
R\$ 638,98	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 64,96	VALOR ENCARGOS (84.44%):



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	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	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84.44%	47,76% 47,48%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				Q F

	0	
COM ENCARGOS:	TR\$ 703,94	
OR BDI (25.44%):	R9-179.89	C
VALOR COM BDI:	R\$ 883,02	
	OR BDI (25.44%):	OR BDI (25.44%): R9 179 88

4.6.5. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2) PREÇO UNITÁRIO FONTE UNID COEFICIENTE TOTAL BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE 00007271 SINAPI UN R\$ 15,28 28.31000000 R\$ 0,54 VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA XC) 00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) SINAPI CENTO 0,00500000 R\$ 35,13 R\$ 0,17 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X SINAPI 00034557 M 0,42000000 R\$ 2,14 R\$ 0,89 L) *50 X 7,5* CM R\$ 16,34 TOTAL Material: Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES R\$ 37,78 88309 SINAPI R\$ 23,47 Н 1,61000000 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI Н 0,80500000 R\$ 18,34 R\$ 14,76 R\$ 52.54 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares Serviço UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO FONTE TOTAL 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E SINAPI 0,00910000 R\$ 634,92 R\$ 5,77 ÚMIDA) AREIA MÉDIA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 TOTAL Serviço R\$ 5.77 VALOR: R\$ 74,65 VALOR SEM ENCARGOS R\$ 58,15 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,50 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 74.65 VALOR BDI (25.44%): R\$ 18,99 VALOR COM BDI: R\$ 93,64

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
2309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.17240000	R\$ 23,47	R\$ 4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05750000	R\$ 18,34	R\$ 1,05
u.				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,09
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 490,95	R\$ 1,81
y-					TOTAL Serviço:	R\$ 1,81
a rein					VALOR:	R\$ 6,90
C Comment	,			VALO	R SEM ENCARGOS:	R\$ 5,25
ah-di y				VALOR E	NCARGOS (84.44%):	R\$ 1,65
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 6,90
and the state of t				V	ALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,75



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	P
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ- CE.	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	S
LOCAL;	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	C
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	

POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		1.74
	DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	200
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	UPER T
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0.000	300

VALOR COM BDI: R\$ 8,65

1.6.7. C3407 REBŌCŌ C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIR.	R TRACO 1:6 (M2)

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
J2543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
water 2					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7920

Ser	erviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C01	173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 353,3600	R\$ 8,8340
p	,				TOTAL Serviço.	~ R\$ 8,8340

R\$ 30,62	VALOR:
R\$ 14,57	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 16,05	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 30,62	VALOR COM ENCARGOS:
P\$ 7,78	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 38,40	VALOR COM BDI:

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

	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	1,10000000	R\$ 55,2181	- R\$ 60,7399
els,						TOTAL Material:	R\$ 60,7399

Mão de C	Dora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
1000					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26 4350

R\$ 87,17	VALOR:
R\$ 70,06	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 17,11	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 87,17	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 22,17	VALOR BDI (25,44%):
R\$ 109,34	VALOR COM BDI:

4.6.9. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0430	R\$ 0,365
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,098
					TOTAL Material	R\$ 0,463

Mão de (Obra:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2395	PINTOR	SEINFRA	н	0,33000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,8541
i2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,1866

	VALOR:	R\$ 9,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ CE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

VII	rusiç	CES DE COSTOS	>		
Ç		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	
۹-	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
-	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/202
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/202
	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	47,48% 0,00% \	KHIV
_			-	4	11

A FL N
S: R\$ 4,01
R\$ 5,63
s: 7/5/ ASS 10/0
R\$ 2,45
DI: R\$ 12,09

4,7.1. 92540 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equiparr	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	R\$ 19,45	R\$ 1,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	R\$ 20,45	R\$ 0,88
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário	∴B\$ 2,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	1,97600000	R\$ 12,52	R\$ 24,73
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPi	КG	0,07000000	R\$ 14,50	R\$ 1,01
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 13,08	R\$ 0,65
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 13,19	R\$ 0,39
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	3,31300000	R\$ 2,38	R\$ 7,88
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0.66300000	R\$ 26,49	R\$ 17.56
					TOTAL Material:	R\$ 52,22

Mão de	Obra com Encargos Comp	olementare				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DI COMPLEMENTAR	_	RPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	н	0,48400000	R\$ 19,05	R\$ 9,22
38262	CARPINTEIRO COMPLEMENTAR	DE ES	FORMAS	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,64100000	R\$ 23,13	R\$ 14,82
					•			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares;	R\$ 24,04

	R\$ 78,31	VALOR:
	R\$ 70,38	VALOR SEM ENCARGOS:
1	R\$ 7,93	VALOR ENCARGOS (84.44%):
	R\$ 78,31	VALOR COM ENCARGOS:
	R\$ 19,92	VALOR BDI (25.44%):
	R\$ 98,23	VALOR COM BDI:

2. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE TICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 19,45	R\$ 1,00
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	S NAPI	CHP	0,03720000	R\$ 20,45	R\$ 0,76
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 1,76

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		version lines	The second					
7								
	las.	RELATÓRIO ANALÍ	TICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	ISTOS		
4	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 REF.	
	DESCRIÇÃO:	CE. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-	SETUR.	SEINFRA	027.1 COM DESONE 2023/04 COM DESONI		47,76% 05/2021. 47,48% 05/2023.	
Par I	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0,00% TÜRA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEAI	RÁ				27/16	
							Q FL N	
50007173	COLONIAL, CANAL, PLAI	CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO N, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A E COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 897,93	R\$ 24.69	
						TOTAL Material:	R\$ 24,0	
Mão de C	Obra com Encargos Complementa	es de la companya de	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P8316	SERVENTE COM ENCAR	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,52100000	R\$ 18,34	R\$ 9,5	
B8323	TELHADISTA COM ENCA	RGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н.	0,25400000	R\$ 22,92	R\$ 5,8	
	1				TOTAL Mão d	e Obra corri Encargos Complementares:	R\$ 15,3	
						VALOR:	R\$ 41,8	
and a co					VALC	R SEM ENCARGOS:	R\$ 36,86	
					VALOR E	NCARGOS (84.44%):	R\$ 5,0	
14				7.	VÁLO	R COM ENCARGOS:	R\$ 41,8:	
		12 Bir ji - 6.7			\	(ALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,63	
1-1			11 Mar New	1-		VALOR COM BDI:	R\$ 52,45	
ASSESSED AND ADDRESSED ADDRESSED AND ADDRESSED ADDRE	A STREET, I DON'T				18 11 11 11			
4.7.3. 94219 E. HADOS	O CUMEEIRA E ESPIGÃO O COM MAIS DE 2 ÁGUA	D PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇAD S, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	A COM ARGAM. AF_07/2019 (M	ASSA TR	AÇO 1:2:9 (CIM	ENTO, CAL E AF	EIA), PARA	
Equipam	ento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL <	
93282		COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	СНІ	0,00870000	R\$ 19,45	R\$ 0,1:	
93281		COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 20,45	R\$ 0,1	
-					TOTAL Equip	amento Custo Horário:	R\$ 0,2	
					I	1	45.77.7	

Equipame	nto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2015	SINAPI	СНІ	0,00870000	R\$ 19,45	R\$ 0,
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 20,45	R\$ 0,
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 0.
Listorial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAFI	UN	3,00000000	R\$ 2,32	:R\$ 6,
er er.	and the second s		· · · · · · · · ·	· op tide of the	TOTAL Material:	R\$.6
Mán da O	tira com Excargos Complementares N	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇU UNITÁRIO	TOTAL
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,35000000	R\$ 18,34	> R\$ 6
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	·H	0,30500000	R\$ 22,92	R\$ B
2.0		*	4	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos -Complementares	R\$ 13
Serviço		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SINAPI	-M3	0,01.170000	P\$ 505,31	R\$ 5
Au-rw.	PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				ger in a	4 6 7
1	The same of the sa	- Institute	9	13,47 - ptg	TOTAL Serviço:	* RS 5
					VALOR:	R\$ 26
1.47	Signal of the state of the stat		1,000	VALO	R SEM ENCARGOS:	R\$ 22
i.	The trade of the first of the trade of the	2.5	100	VALORE	NCARGOS (84.44%):	R\$ 4
1000	Service Control of the service and the service of	-1.	1	, VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 26
					ALOR BDI (25.44%):	P\$ 6
					VALOR COM BOI:	88 33

OBRA: DESCRIÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ LOCAL CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.

FONTE SEINFRA SINAPI

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

HORA 83,85% 84,44% 0,00%

BDI: 25,44%

4.7.4. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 22,6659	R\$ 1,3600
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 3,2198	R\$ 3,2198
					TOTAL Material:	R\$ 4,5798

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1240

R\$ 26,70	VALOR:
R\$ 13,20	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 13,50	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 26,70	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 6,79	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 33,49	VALOR COM BDI:

4.7.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 67,7710	R\$ 0,1694
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9977	R\$ 0,3233
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5079	R\$ 0,1646
					TOTAL Material:	R\$ 0,6573

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,976ป
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2070

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (83,85%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25.44%):
VALOR COM BDI:

4,7.6, C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,8863	R\$ 2,471
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	М	2,30000000	R\$ 24,2894	R\$ 55,865
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	ŞEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,3240	R\$ 15,9720
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0947	R\$ 3,523
12					TOTAL Material:	R\$ 77,8329



CLIENTE;

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DATA: 19/09/2024 VERSÃO SEINFRA 027_1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA

BDI: 25,44% HORA 83.85% 84,44% 0,00%



Mão de	Obra -	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	POTAL
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
	•	•	*		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7860

R\$ 111,61	VALOR:
R\$ 91,05	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 20,56	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 111,61	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 28,39	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 140,00	VALOR COM BDI:

21. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE .	ABRIR TIPO VENEZIANA	COM GUARNIÇÃO,	, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	- FORNECIMENTO E
TALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)		•	•	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,60	R\$ 2,88
, 00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	М	6,85040000	R\$ 35,90	R\$ 245,92
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 905,64	R\$ 495,65
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 38,71	R\$ 34,17
STREET, T			-		TOTAL Material:	R\$ 778,62

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,38260000	R\$ 23,47	R\$ 8,97
\$8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19100000	R\$ 18,34	R\$ 3,50
Ü				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 12,47

	R\$ 791,09	VALOR:
	R\$ 787,29	VALOR SEM ENCARGOS:
	R\$ 3,80	VALOR ENCARGOS (84.44%):
	R\$ 791,09	VALOR COM ENCARGOS:
,	R\$ 201,25	VALOR BDI (25.44%):
	R\$ 992,34	VALOR COM BDI:



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,01060000	R\$ 61,2225	R\$ 0,6490
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 149,0019	R\$ 149,0019
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9977	R\$ 1,7160
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5079	R\$ 0,8736
- 11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,3756	R\$ 67,1268
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,7220	R\$ 41,7220
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 39,5270	R\$ 79,0540



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	ľ
LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	١
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1

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

HORA

BDI: 25,44%

				77		
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2448	R\$ 1,9584
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 166,9787	A\$ 1889787
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,0947	R\$ 2,8189
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2516	R\$ 7,5096
			_		TOTAL Motorial	D\$ 510 4000

R\$ 1,2516	R\$ 7,5096
TOTAL Material:	R\$ 519,4089

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
22543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
77					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,6230

VALOR:	R\$ 711,03
SEM ENCARGOS:	R\$ 593,73
ARGOS (83.85%);	R\$ 117,30
OM ENCARGOS:	R\$ 711,03
OR BDI (25.44%):	R\$ 180,88

VALOR COM BDI:

R\$ 891,91

3.3. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

- Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
70109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 61,2225	R\$ 0,6490
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 149,0019	R\$ 149,0019
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9977	R\$ 1,7160
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5079	R\$ 0,8736
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,3756	R\$ 67,1268
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,7220	R\$ 41,7220
l1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 39,5270	F\$ 79,0540
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2448	R\$1,9584
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 253,6879	R\$ 253,6879
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,0947	R\$ 2,8189
1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2516	R\$ 7,5096
a.					TOTAL Material:	R\$ 606,1181

Mão de	Obra Cora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,3875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
8 111			-		TOTAL Mão de Obra	R\$ 191,6230

R\$ 797,74	VALOR:
R\$ 680,44	VALOR SEM ENCARGOS;
R\$ 117,30	VALOR ENCARGOS (83.85%);
R\$ 797,74	VALOR COM ENCARGOS:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁCE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR, LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

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

BDI: 25,44%

VALOR COM BDI:

VALOR BDI (25.44%):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 296,8248	R\$ 296,824
					TOTAL Material:	R\$ 296,824
Mão de (Obra - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,925
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,325
		•			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,250
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	МЗ	0,02100000	R\$ 825,8800	R\$ 17,343
^					TOTAL Serviço:	R\$ 17,343
					VALOR:	R\$ 389,4
				VALO	R SEM ENCARGOS:	R\$ 336,2
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 53,2
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 389,4
4	2 445			\	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 99,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 185,4270	R\$ 185,4270
4	4				TOTAL Material	R\$ 185,4270
			31		VALOR:	R\$ 185,42
				VALO	R SEM ENCARGOS:	R\$ 185,42
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 185,42
				\	/ALOR BDI (25.44%):	R\$ 47,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 232,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 61,2225	R\$ 0,7959
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,9977	R\$ 0,9578
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5079	R\$ 2,3262
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 256,2456	R\$ 256,2456
		•			TOTAL Material:	R\$ 260,3255
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1.00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁCE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

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

HORA 83 85% 84 44% 0,00%

BDI: 25.44%

SERVENTE 12543 SEINFRA Н 1,10000000 R\$ 15,5500

R\$ 37,8750	TOTAL Mão de Obra:
R\$ 298,20	VALOR:
R\$ 274,63	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 23,57	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 298,20	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 75,86	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 374,05	VALOR COM BDI:

4.8.7. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 67,7710	R\$ 0,5422
J1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 383,3344	R\$ 383,3344
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5079	R\$ 1,6253
		•	1		TOTAL Material	R\$ 385,5019

_ Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,100
bi.		-			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,024

R\$ 441,52	VALOR:
R\$ 406,39	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 35,13	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 441,52	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 112,32	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 553,84	VALOR COM BDI:

1. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	М	1,01700000	R\$ 4,30	R\$ 4,37
N.			1		TOTAL Material	R\$ 4,37

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11900000	R\$ 19,49	R\$ 2,31
'88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11900000	R\$ 23,72	R\$ 2,82
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 5,13

R\$ 9,50	VALOR:
R\$ 7,95	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 1,55	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 9,50	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 2,41	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 11,91	VALOR COM BDI:



DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

123.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-OBRA: DATA: 19/09/2024 VERSÃO FONTE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.

SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

SEINFRA SINAPI

027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 25,44% HORA 83.85% 0.00%

	CLIENTE:	NTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ					-
The state of the s						ç	es.
.9.2. 91902 ORNECIM	2 CURVA 90 GRAUS PAR MENTO E INSTALAÇÃO.	RA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, D AF_03/2023 (UN)	N 25 MM (3/4")), PARA CI	RCUITOS TERM	INAIS, INSTALAD	A EMPLA SEP-O
Material	新见心里 以后都	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LON 3/4", PARA ELETRODUT	NGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,87	R\$,1,87

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16200000	R\$ 19,49	R\$ 3,15
88264	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H-	0,16200000	R\$ 23,72	R\$ 3,84
j. y.				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 6,9

R\$ 8,86	VALOR:
R\$ 6,74	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 2,12	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 8,86	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 2,25	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 11,11	VALOR COM BDI:

Complementares

4.9.3. 91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,8
1 de 18,000					TOTAL Material:	R\$ 0,8

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13700000	R\$ 19,49	R\$ 2,67
88264	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13700000	R\$ 23,72	R\$ 3,24
				TOTAL Mão d	le Ohra com Encargos	R\$ 5.0

H\$ 5,81	Complementares:
R\$ 6,72	VALOR:
R\$ 4,93	VALOR SEM ENCARGOS:
	VALOR ENCARGOS (84,44%):
R\$ 6,72	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 1,70	VALOR BDI (25.44%):
B\$ 8.42	VALOR COM BDI:

8.9.4. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	М	1,24340000	R\$ 2,24	R\$ 2,78
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,99	R\$ 0,02
ere Per					TOTAL Material:	R\$ 2,80

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁCE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%
1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES B
1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47 6% 65
	Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	200

111 .									100
88247	AUXILIAR DI COMPLEMENTAR		СОМ	ENCARGOS	SINAPI	н	0,02900000	R\$ 19,49	R\$ 0,56
88264	ELETRICISTA CO	M ENCARGOS COMP	LEMENTAR	RES	SINAPI	Н	0,02900000	R\$ 23,72	R\$ 0,68
							TOTAL Mão de Ob	ora com Encargos	R\$ 1.24

R\$ 1,24	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
R\$ 4,04	VALOR:
R\$ 3,67	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 0,37	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 4,04	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 1,02	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 5,06	VALOR COM BDI:

4.9.5. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM²,	ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E
TALAÇÃO. AF_03/2023 (M)	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	М	1,24340000	R\$ 4,49	R\$ 5,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,99	R\$ 0,02
			-11		TOTAL Material	R\$ 5,60

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENÇARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05100000	R\$ 19,49	R\$ 0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05100000	R\$ 23,72	R\$ 1,20
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 2,19

R\$ 7,79	VALOR:
R\$ 7,12	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 0,67	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 7,79	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 1,98	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 9,77	VALOR COM BDI:

4.9.5. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 297,75	R\$ 297,75
					TOTAL Material:	R\$ 297, 75

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,48110000	R\$ 19,49	R\$ 9,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,48110000	R\$ 23,72	R\$ 11,41
11. 17.				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 20,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	ŞINAPI	M3	0,01170000	R\$ 635,47	R\$ 7,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. OBRA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. DESCRIÇÃO: LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

	DATA: 19/09/2024	BDI	25,44%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.60%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	W 100

Q
TOTAL Serviço:
VALOR
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (84.44%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25.44%):
VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,96	R\$ 58,96
0001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,81	R\$ 2,43
8.45 Ma					TOTAL Material:	R\$ 61,39
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14280000	R\$ 19,49	R\$ 2,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14280000	R\$ 23,72	R\$ 3,38
is var em				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,16
4			4		VALOR:	R\$ 67,55
				VALO	R SEM ENCARGOS:	R\$ 65,68
				VALOR E	NCARGOS (84.44%):	R\$ 1,87
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 67,55
2				\	ALOR BDI (25.44%):	P\$ 17,18
					VALOR COM BDI:	R\$ 84,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,96	R\$ 58,9
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,26	R\$ 3,7
					TOTAL Material:	R\$ 62

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,27340000	R\$ 19,49	R\$ 5,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,27340000	R\$ 23,72	R\$ 6,48
history o				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,80

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (84,44%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25.44%):
VALOR COM BDI:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

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

BDI: 25,44% AZ URAM HORA 83.85% 84,44%

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

Material	FONTE: UN		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 22,8382	R\$ 68,5146
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,8284	R\$ 46,8284
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3491	R\$ 2,3491
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,9218	R\$ 33,9218
3-1-					TOTAL Material:	R\$ 151,6139

Mão de	Mão de Obra		de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550		
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,8500		

R\$ 241,46	VALOR:
R\$ 186,47	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 54,99	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 241,46	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 61,42	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 302,88	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,5099	R\$ 9,8905
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,1153	R\$ 0,2005
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 61,2225	R\$ 4,8978
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 69,1043	R\$-3,7040
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,9977	R\$ 5,9862
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 27,5093	R\$ 2,7509
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5079	R\$ 9,1422
I1916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	0,03000000	R\$ 9,0700	R\$ 0,2721
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,5260	R\$ 53,1260
1.44		•			TOTAL Material:	R\$ 89,9702

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,83500000	R\$ 20,7700	R\$ 58,8830



88264

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SETUR.	SEINFRA SINAPI	027,1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	93,85% 84,44%	47,76% 47,48%	05/2021 05/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	URAM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				41	90

12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	4,76800000	R\$ 15,5500	R\$ 74,1424	B
×. ^.					TOTAL Mão de Obra	R\$ 160,0544	0

	- 9	0,
	VALOR:	13/Rsapp,62
VALOR SE	M ENCARGOS:	R\$ 150,15
VALOR ENCAP	RGOS (83.85%):	R\$ 99,87
VALOR CO	M ENCARGOS:	R\$ 250,02
VALO	R BDI (25.44%):	R\$ 63,60
VA	LOR COM BDI;	R\$ 313,62

4911. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Ma	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I612	29	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,7967	R\$ 44,7967
3						TOTAL Material	R\$ 44,7967

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

R\$ 82,33	VALOR:
R\$ 59,48	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 22,85	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 82,33	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 20,94	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 103,27	VALOR COM BDI:

4.9.12. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	Material			FONTE	FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
039385	LUMINARIA LED PLA 12/13 W, D = *17*		DE SOBRE	EPOR BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,50	R\$ 17,50
The second secon								TOTAL Material:	R\$ 17,50
	Obra com Encargos Compleme	intares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,37000000	R\$ 19,49	R\$ 7,21

SINAPI	Н	0,37000000	R\$ 23,72	R\$ 8,77
		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 15,98
			VALOR:	R\$ 33,48

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (84.44%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25.44%):
VALOR COM BDI:

13. 91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - CANECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)



CLIENTE:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO DATA: 19/09/2024

OBRA:

REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁCE.

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.

LOCAL:

SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

 FONTE
 VERSÃO

 SEINFRA
 027,1 COM DESONERAÇÃO

 SINAPI
 2023/04 COM DESONERAÇÃO

 Composções Próprias
 PROPRIA

HORA MES REF 83.85% 47.75% 05-2023 84.44% 44.8% 05-2023 0,00% 2500%

BDI: 25.44%

FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM 91956 SINAPI UN 1,00000000 R\$ 36,51 PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLAÇA DE ENCAIXE 4" X 2" SINAPI UN 91946 1,00000000 R\$ 9,84 R\$ 9,84 MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO 41.62 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOTAL Serviço R\$ 46.35

	VALOR:	R\$ 46,35
VALOR SEI	M ENCARGOS:	R\$ 38,33
VALOR ENCAR	GOS (84.44%):	R\$ 8,02
VALOR COI	M ENCARGOS:	R\$ 46,35
VALOF	R BDI (25.44%):	R\$ 11,79
VA	LOR COM BDI:	R\$ 58,14

4.9.14. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,84	R\$ 30,84
31946	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\$ 9,84	R\$ 9,84
abel Vin					TOTAL Serviço:	R\$ 40,68

R\$ 40,68	VALOR:
Ř\$ 33,76	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 6,92	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 40,68	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 10,34	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 51,02	VALOR COM BDI:

5.91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,92	R\$ 44,92
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\$ 9,84	R\$ 9.84
					TOTAL Serviço:	R\$ 54.7

VALOR:	R\$ 54,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,76
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 13,93
VALOR COM BDJ:	R\$ 68,69

4.9.16. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. LOCAL SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

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

BDI: 25,44% 83.85% 84 44%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PJOTAL
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\$ 9,84	7A 9 9,84
91998 AUN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,13	R\$ 18,13
· · · ·					TOTAL Serviço:	R\$ 27,97

R\$ 27,97	- VALOR:
R\$ 23,13	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 4,84	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 27,97	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 7,11	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 35,08	VALOR COM BDI:
170 171	

1.10.1. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,48	R\$ 0,05
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,04930000	R\$ 3,76	R\$ 3,94
20					TOTAL Material:	R\$ 3.99

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	0,15860000	R\$ 18,59	R\$ 2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15860000	R\$ 22,73	R\$ 3,60
				TOTAL Mão d	e Ohra com Encargos	-D¢ 6 5A

R\$ 10,53	VALOR:
R\$ 8,50	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 2,03	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 10,53	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 2,67	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 13,20	VALOR COM BDI:

Complementares:

4.10.2. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 1,48	R\$ 0,06
C0009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,04930000	R\$ 8,11	R\$ 8,50
r.			- N		TOTAL Material:	R\$ 8,56

ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88248		SINAPI	н	0,18910000	R\$ 18,59	R\$ 3,51
	38267		SINAPI	Н	0,18910000	R\$ 22,73	R\$ 4,29

VALOR:	R\$ 16,35
VALOR SEM ENCARGOS;	R\$ 13,94

Complementares:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. OBRA: DATA: 19/09/2024 BDI: 25,44% FONTE VERSÃO HORA 47,76% RA99001 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% LOCAL; SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ Composições Próprias PROPRIA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

R\$ 2,42	VALOR ENCARGOS (84.44%)
"/3/7R\$ 3638	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 4,16	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 20.52	VALOR COM BDI:

4.10.3. 89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL,	DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á	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	0,00710000	R\$ 49,54	B\$ 0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,48	R\$ 0,01
0020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,13	R\$ 0,44
7					TOTAL Material:	R\$ 1,46

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

R\$ 4,37	VALOR:
R\$ 3,46	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 0,91	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 4,37	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 1,11	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 5,48	VALOR COM BDI:

4.18.4. 89379 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 49,54	R\$ 0,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,48	R\$ 0,05
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,18	R\$ 11,18
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,13	R\$ 0,44
111			-		TOTAL Material:	R\$ 12,02

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10130000	R\$ 18,59	R\$ 1,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10130000	R\$ 22,73	R\$ 2,30
			*	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,18

R\$ 16,20	VALOR:
R\$ 14,89	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 1,31	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 16,20	VALOR COM ENCARGOS:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	MEENTONIO ANALITIOO COM	· Ooig	020 02 0001
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.	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	SEINFRA SINAPI	027,1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		

VALOR BDI (25.44%) R\$ 4,12

VALOR COM BDI: 7 B\$ 2002

83,85% 84,44%

BDI: 25,44%

Ų,	4.10.5. C1950 PONTO S	SANITÁRIO.	MATERIAL	E EXECUC	:ÃO (F	T)
- 111		,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,		,,, ,		٠,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 67,7710	R\$ 0,2711
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9977	R\$ 2,9931
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5079	R\$ 1,5237
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5871	R\$ 5,5871
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2607	R\$ 2,5214
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6870	R\$ 1,6870
	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7298	R\$ 10,7298
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1677	R\$ 2,1677
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	0,33000000	R\$ 9,8318	R\$ 3,2445
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	1,50000000	R\$ 3,5463	R\$ 5,3195
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	0,50000000	R\$ 6,0315	R\$ 3,0158
	·				TOTAL Material:	R\$ 39,0607

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,1450	

R\$ 189,20	VALOR:
R\$ 96,83	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 92,37	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 189,20	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 48,13	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 237,33	VALOR COM BDI:

4.70.6. C3584 CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,8871	R\$ 52,8871
3.0					TOTAL Material:	B\$ 52 8871

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18 5450

VALOR.	Da 74 40
VALOR:	R\$ 71,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,43
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,17



LOCAL:

CLIENTE:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-DATA: 19/09/2024 OBRA: VERSÃO FONTE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. DESCRIÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

HORA 83.85% 0.00%

BDI: 25,44%

URSAOTA

VALOR COM BDI:

R\$ 89,60 7317 20 0E

1 43 7 COCAO CAIVA IN	ICDECAO NO BACCEIO EM	ALVENADIA DI-(EOVEN)om	
ATOTA CUDAS CAIXA IN	ISPECAU NO PASSEIU EIN	ALVENARIA DI=(50X50)cm,	PADRAG CAGECE (ON)

Mão de	Obra.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3.3232
alaht.	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,3232			

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	- M2	1,87200000	R\$ 114,8900	R\$ 215,0741
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	R\$ 11,8200	R\$ 24,6731
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,05380000	R\$ 350,3300	R\$ 18,8478
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03430000	R\$ 368,6600	R\$ 12,6450
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL, 5 X	SEINFRA	M2	0,19600000	R\$ 64,5600	R\$ 12,6538
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 22,0800	R\$ 40,6272
Libraria					TOTAL Serviço:	R\$ 324,5210

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (83.85%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25.44%):
VALOR COM BDI:

4.10.8, C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

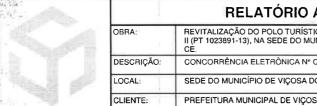
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	1,50000000	R\$ 0,2539	R\$ 0,3809
-11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,7636	R\$ 86,7636
		*	_		TOTAL Material:	R\$ 87,1445

Mão de	Obra .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,931
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,95000000	R\$ 20,3200	R\$ 19,3040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,235

R\$ 122,38	VALOR:
R\$ 101,09	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 21,29	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 122,38	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 31,13	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 153,51	VALOR COM BDI:

A 10.9. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	ŲN	0,02920000	R\$ 49,54	R\$ 1,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024		: 25,44%	Q.,			
II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF	10			
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	SEINFRA SINAPI	027 ₋ 1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,76% RASAN	4			
SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	48.00	4			
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			0	FL. N	1			

00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,82	R\$ 23,82
-00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,48	73/7 RS0,82
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 56,13	R\$ 2,46
7.11					TOTAL Material:	R\$ 27.74

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	0,39870000	R\$ 18,59	R\$ 7,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39870000	R\$ 22,73	R\$ 9,06
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16.4

R\$ 44,21	VALOR:
R\$ 39,10	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 5,11	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 44,21	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 11,24	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 55,45	VALOR COM BDI:
R\$ 11,24	DI (25.44%):

4.10.10. C2916 RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO (M)

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,03400000	R\$ 20,3200	R\$ 0,6909
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,03400000	R\$ 15,5500	R\$ 0,5287
THE P					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2196

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF, ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 41,2100	R\$ 39,5616
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	МЗ	0,96000000	R\$ 22,0800	R\$ 21,1968
;C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 17,3900	R\$ 10,4340
C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 25,9200	R\$ 15,5520
*					TOTAL Serviço:	R\$ 86,7444

R\$ 87,96	VALOR:
R\$ 38,87	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 49,09	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 87,96	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 22,37	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 110,33	VALOR COM BDI:

4.10.11. C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	н	0,15000000	R\$ 71,2400	R\$ 10,6860
		1:1		TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 10,686

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 6,2492	R\$ 0,3125



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI	: 25,44%	-100
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83.85% 84,44%	47,76%	J Robedol 05/2003
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	Wat.	M
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				C FLX	() W

**************************************					TOTAL Material:	6
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TO QUATOT
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,90000000	R\$ 20,3200	R\$ 18,2880
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6180
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0.01300000	R\$ 350,3300	R\$ 4.5543

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,01300000	R\$ 350,3300	R\$ 4,5543
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 64,5600	R\$ 1,9368
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,4911

R\$ 45,10	VALOR:
R\$ 24,73	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 20,37	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 45,10	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 11,47	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 56,57	VALOR COM BDI:

4.10.12. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 18,14	R\$ 54,42
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,13	R\$ 32,13
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 449,70	R\$ 449,70
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,53	R\$ 10,59
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM, AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,51	R\$ 4,51
.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	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,35	R\$ 16,70
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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,57	R\$ 14,57
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 25,41	R\$ 50,82
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,36	R\$ 51,36
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,42	R\$ 9,42
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	ŲN	1,00000000	R\$ 21,01	R\$ 21,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS TALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO DATA: 19/09/2024

	ACCUSED TO A STATE OF THE PARTY	
OBRA;	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO	
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE
		SEINFRA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	SINAPI
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições Próprias
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	

W	VERSÃO	H
_	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,
	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,
;	PROPRIA	0,0



					4	Nage .
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,45	R\$ 37.45
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	М	1,80000000	R\$ 9,41	R\$ 16,93
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	М	0,95000000	R\$ 20,90	R\$ 19,85
and popular	<u> </u>				TOTAL Serviço:	R\$ 789,46

R\$ 789,46	VALOR:
R\$ 754,37	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 35,09	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 789,46	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 200,83	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 990,29	VALOR COM BDI:

#.10.13. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 67,7710	R\$ 0,0339
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5079	R\$ 0,0762
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 175,9942	R\$ 175,9942
15.00					TOTAL Material:	R\$ 176,1043

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	1,0000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
- A			· -		TOTAL Mão de Obra:	B\$ 31.4050

R\$ 207,50	VALOR:
R\$ 188,35	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 19,15	VALOR ENCARGOS (83,85%);
R\$ 207,50	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 52,78	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 260,28	VALOR COM BDI:

4.10.14. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,46	- R\$ 11,46
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 366,20	R\$ 366,20
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 28,46	R\$ 56 92
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 123,38	R\$ 10,86
1.5					TOTAL Material	R\$ 445,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			Control of the Contro	CONTRACTOR DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE P	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	the state of the s	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO	Γ
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR,	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	٥
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	١

	DATA: 19/09/2024	BDI
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROPRIA



	T. F. W	
	9	6
R\$ 22,73	7,5 17,70	0

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,77910000	R\$ 22,73	7/3/5 17,70 ap
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,43840000	R\$ 18,34	R\$ 8,04
- de				TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25.74

R\$ 471,18	VALOR:
R\$ 463,22	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 7,96	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 471,18	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 119,86	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 591,04	VALOR COM BDI:

4.19.15. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

9	Material	The second of the world to be significant	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
and :	11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,56000000	R\$ 0,2539	R\$ 0,1422
	11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,2414	R\$ 37,2414
	11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 306,1941	R\$ 306,1941
	11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,8025	R\$ 13,6050
						TOTAL Material:	R\$ 357,1827

Mão de	Obva	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 48,6330
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,90000000	R\$ 20,3200	R\$ 58,9280
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$.107,5610

R\$ 464,74	VALOR:
R\$ 399,77	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 64,97	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 464,74	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 118,22	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 582,96	VALOR COM BDI:

4.10.16. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,4114	R\$ 38,4114
				- 4	TOTAL Material:	R\$ 38,4114

Mão d	e Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3850

R\$ 48,79	VALOR:
R\$ 42,54	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 6,25	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 48,79	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 12,41	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 61,20	VALOR COM BDI:



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
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.	FUNIE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	SEINFRA SINAPI	027,1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,76% 47,48%	05/202			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ								



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,65	R\$ 17,65
k-9c					TOTAL Material:	R\$ 17.65
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,31620000	R\$ 22,73	R\$ 7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0.09960000	R\$ 18,34	R\$ 1.82

R\$ 9,00	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
R\$ 26,65	VALOR:
R\$ 23,82	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 2,83	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 26,65	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 6,77	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 33,42	VALOR COM BDI:

4.19.18, 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	作。但是是第一直发生以生命。	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,95	R\$ 8,95
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 146,86	R\$ 146,86
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,74	R\$ 61,74
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,03	R\$ 8,03
FRIC			-		TOTAL Servico:	R\$ 236.38

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (84.44%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25.44%):
VALOR COM BDI:



CLIENTE:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE. DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR. LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ PROPRIA DATA: 19/09/2024 FONTE VERSÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 25,44%

HORA MES REF
83,85% 47, 65,200, 60,00%

0,00% 47,00%

4.10.19. 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA FIM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 137,21	R\$ 137,21
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 181,03	R\$ 181,03
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,56	R\$ 59,56
					TOTAL Servicos	R\$ 377.80

R\$ 377,80	VALOR:
R\$ 366,36	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 11,44	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 377,80	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 96,11	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 473,91	VALOR COM BDI:

4.10.20. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,28000000	R\$ 0,2539	R\$ 0,0711
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	B\$ 128,3767	R\$ 128,3767
137					TOTAL Material:	R\$ 128,4478

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13.2080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,1085

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (83,85%);
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25.44%):
VALOR ÇOM BDI:
֡֡֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜

4.10.21. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,79	R\$ 50,79
a sing monade a					TOTAL Material:	R\$ 50,79
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,31620000	R\$ 22,73	R\$ 7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09960000	R\$ 18,34	R\$ 1,82
A. II			•	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,00



S.K.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	P
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	150
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	۱
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	l۰
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1

POSIÇÕES DE CUSTOS							
DATA: 19/09/2024 BDI: 25,44%							
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	R			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	165			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0.00	1			

	0
" VALOR:	R\$ 59,79
VALOR SEM ENCARGOS:	48,36,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,79
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 15,21
VALOR COM BDI:	R\$ 75,00

4.10.22. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 335,9890	R\$ 443,5055
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,3702	R\$ 119,3702
l1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,6484	R\$ 1,5890
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,9143	R\$ 123,9143
J2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,7246	R\$ 28,7246
					TOTAL Material:	R\$ 717,1036

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
í2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	Ĥ	2,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,0950
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 104,65\$0

100	Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	- M3	0,00230000	R\$ 476,7800	R\$ 1,0966
-		**				TOTAL Sandon	DC 1 0000

R\$ 822,85	VALOR:
R\$ 757,86	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 64,99	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 822,85	VALOR COM ENCARGOS:
- R\$ 209,33	VALOR BDI (25.44%):
R\$ 1.032,18	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 343,9797	R\$ 343,9797
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,3240	R\$ 21,2960
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TOTAL Material:	R\$ 365,2757

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,7600

VALOR:	R\$ 413,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 384,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,03



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO		DATA: 19/09/2024	BDI	: 25,44%	- 15.2		
	II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SETUR.	SEINFRA SINAPI	027 ₋ 1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,76% 47,48%	05/2021		
LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0.00%	0		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				W	11		

	M. PL. IN
VALOR COM ENCA	RGOS: 0 R\$ 413,03
VALOR BDI (25	5.44%): R\$ 105,07
VALOR CO	м вон R\$/51890

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,80	R\$ 1,60
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 220,63	R\$ 220,60
Let G					TOTAL Material:	R\$ 222,2

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,45740000	R\$ 18,59	R\$ 8,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,45740000	R\$ 22,73	R\$ 10,39
Legie				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 18,89

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (84.44%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25.44%):
VALOR COM BDI:



OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO	DATA:	19/09/2024	BDI.	25,44%	
	CEARA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 76%	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
LOCAL.	SEDE DO MONDIFIO DE VIÇOSA DO CEARA	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	1				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela	
			100,00 %		H *				100,00 %	
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.319,56	R\$ 19.319,56						R\$ 19.319,56	
7/			100,00 %						100,00 %	.]
.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	R\$ 9.050,57	R\$ 9.050,57						R\$ 9.050,57	
	AUTTINO DE ODDIO	DA 40 000 00	100,00 %						100,00 %	
.2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 10.268,99	R\$ 10.268,99				1		R\$ 10.268,99	
	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E	50 447 507 40	2,46 %	4,55 %	4,23 %	15,58 %	21,51 %	51,67 %	100,00 %]
	PÓRTICO DE ACESSO	R\$ 147.537,48	R\$ 3.727,31	R\$ 6.718,03	R\$ 6.259,57	R\$ 23.069,96	R\$ 31.694,60	R\$ 76.068,01	R\$ 147.537,48	
	LOGAÇÃO DA OBBA	DA 000 50	100,00 %						100,00 %	
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 268,56	R\$ 268,56						R\$ 268,56	
	MOVIMENTO DE TERRA	50.4.040.44	100,00 %						100,00 %	
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.219,41	R\$ 1.219,41						R\$ 1.219,41	
	ELINDA GÂSO E SOTOLITUDA O	D# 44 400 70	20,00 %	60,00 %	20,00 %				100,00 %	
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 11.196,72	R\$ 2.239,34	R\$ 6.718,03	R\$ 2.239,35				R\$ 11.196,72	
	DARFERS ANDROS F FEGURA FAITOS	D# 40 050 50			40,00 %	40,00 %	20,00 %		100,00 %	
2.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 10.050,56			R\$ 4.020,22	R\$ 4.020,22	R\$ 2.010,12		R\$ 10.050,56	
	DEL COTINENTOO E DIVITION	DA 0 400 07					50,00 %	50,00 %	100,00 %	
2.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS	R\$ 2.132,37					R\$ 1.066,18	R\$ 1.066,19	R\$ 2.132,37	
	DIOCO	D0 00 040 00				10,00 %	45,00 %	45,00 %	100,00 %	
2.6	PISOS	R\$ 38,216,03				R\$ 3.821,60	R\$ 17.197,21	R\$ 17.197,22	R\$ 38.216,03	
_	CORENTURA	D# 40 000 40						100,00 %	100,00 %	
2.7	COBERTURA	R\$ 46.383,46						R\$ 46.383,46	R\$ 46.383,46	
	FOOLIABBIAG	D0 5 000 10				40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %	
.8	ESQUADRIAS	R\$ 5.066,13				R\$ 2.026,45	R\$ 1.519,83	R\$ 1.519,85	R\$ 5.066,13	
	110711 10050 51 ÉTDIO 10	DA 00 000 45				40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %]
.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 26.620,15	-			R\$ 10.648,06	R\$ 7.986,04	R\$ 7.986,05	R\$ 26.620,15	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E	50.0004.00				40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %	
.10	ACESSÓRIOS	R\$ 6.384,09				R\$ 2.553,63	R\$ 1.915,22	R\$ 1.915,24	R\$ 6.384,09	
,	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO	DA 600 000 00		15,67 %	15,67 %	17.83 %	19,99 %	30,84 %	100,00 %	
	PARQUE	R\$ 630.623,06		R\$ 98.739,60	R\$ 98.739,60	R\$ 112.432,10	R\$ 126.124,60	R\$ 194.587,16	R\$ 630.623,06	50
_	ACERCAMENTO DE PERÍMETRO E	DA 100 000 00		20,00 %	20.00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %	-30.50
	TRILHAS	R\$ 493.698,02		R\$ 98.739,60	R\$ 98.739.60	R\$ 98.739,60	R\$ 98.739,60	R\$ 98.739,62	R\$ 493.698,02	C.
				1 φ 30.7 33,00	110 00.700,00	110 00.700.00	114 30.700,00	110 0011 00102		7

Página 109

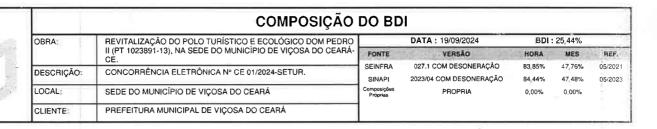


OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA:	19/09/2024	BDI:	25,44%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA ELETRÓNICA Nº CE 01/2024-SETUR.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº CE 01/2024-SETOR,	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,44% 0,00%	47,48% 0,00%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
0.0	ILUMINAÇÃO EXTERNA E INTERNA DA	D# 400 005 04				10,00 %	20,00 %	70,00 %	100,00 %
3.2	ÁREA DO POLO	R\$ 136.925,04				R\$ 13.692,50	R\$ 27.385,00	R\$ 95.847,54	R\$ 136.925,04
4	CENTRO DE VISITANTES	D# 000 000 00	15,31 %	5,35 %	19,55 %	17,43 %	22,95 %	19,41 %	100,00 %
4	CENTRO DE VISITANTES	R\$ 208.600,23	R\$ 31.985,47	R\$ 11.064,87	R\$ 40.830,79	R\$ 36.589,31	R\$ 47.875,60	R\$ 40.254,19	R\$ 208.600,23
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.674,30	100,00 %						100,00 %
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	N\$ 2.074,30	R\$ 2.674,30						R\$ 2.674,30
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.181,43	100,00 %						100,00 %
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	np 7.101,43	R\$ 7.181,43						R\$ 7.181,43
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 55.324,35	40,00 %	20,00 %	40,00 %				100,00 %
4.0	TONDAÇOES E ESTROTORAS	Ηφ 55.524,55	R\$ 22.129,74	R\$ 11.064,87	R\$ 22.129,74				R\$ 55.324,35
4.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 26.713,93			50,00 %	50,00 %			100,00 %
4.4	TAREBES, MOROS ET ECHAMIENTOS	H\$ 20.713,93			R\$ 13.356,96	R\$ 13.356,97			R\$ 26.713,93
4.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS	R\$ 16.615,25				20,00 %	80,00 %		100,00 %
1.0	THE VEG TIME TO SET IN TOTAL	ΤΨ 10.010,20				R\$ 3.323,05	R\$ 13,292,20		R\$ 16.615,25
4.6	PISOS	R\$ 16,250,39			20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	100,00 %
7.0	11000	110 10.230,03			R\$ 3.250,07	R\$ 3.250,07	R\$ 3.250,07	R\$ 6.500,18	R\$ 16.250,39
4.7	COBERTURA	R\$ 31.722,40					20,00 %	80,00 %	100,00 %
7.7	OOBLITTOTIA	114 31.722,40					R\$ 6.344,48	R\$ 25.377,92	R\$ 31.722,40
4.8	ESQUADRIAS E BANCADAS	R\$ 20.940,21			10,00 %	20,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
1.0	EOQUADITINO E BANGADAO	114 20.940,21			R\$ 2.094,02	R\$ 4.188,04	R\$ 6.282,06	R\$ 8.376,09	R\$ 20.940,21
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.495,82				40,00 %	60,00 %		100,00 %
1.0	INOTALAÇÕES ELETTIOAS	110 3.433,02				R\$ 2.198,32	R\$ 3.297,50		R\$ 5.495,82
4.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 25.682,15			0	40,00 %	60,00 %		100,00 %
7.10	THE TALL YOLD THE HOUSENITATION	1 τφ 20.002,10	l e			R\$ 10.272,86	R\$ 15.409,29		R\$ 25.682,15
		R\$ 1.006.080,33					R\$ 205.694,80		R\$
346		114 1.000,000,33	R\$ 55.032,34	R\$ 171.554,84	R\$ 317.384,80	R\$ 489.476,17	R\$ 695.170,97	R\$ 1.006.080,33	1.006.080,33

Se de Licinary

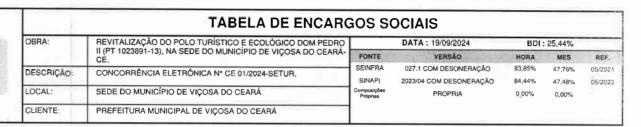
Página 110



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,65%
	TOTAL	6,97%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
1	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

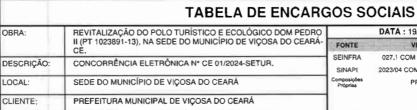
BDI = 25,44%

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



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA .
Α	GRUPO A		R
A1	INSS	0.00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	1:00
A4	INCRA	0,20%	0,20
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0.00%	
	TOTAL	16,80%	16,80
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87%	
B4	13º Salário	11,03%	
B5	Licença PaternidadE	0.07%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	
B7	Dias de Chuvas	1,59%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	
B9	Férias Gozadas	12,35%	
B10	Salário Maternidade	0.04%	
	TOTAL	48,36%	-,
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35
	TOTAL	10,70%	
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3.20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	-,
	TOTAL	8,58%	3,55

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



	DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47,48%	05/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
Α	GRUPO A		EFL.
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,58%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	
B4	13º Salário	10,80%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	
	TOTAL	44,41%	16,46%
С	GRUPO C	Î	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	
C5	Indenização Adicional	0,45%	
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%