



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024		<b>BDI:</b> 25,44%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	827,1 COM DESONERAÇÃO	88,88%	47,78%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL, DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
			PROPRIA	8,00%	0,00%	

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,12350000	R\$ 515,57	R\$ 63,07
103875	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,83830000	R\$ 510,10	R\$ 431,61
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	0,63980000	R\$ 75,98	R\$ 48,61
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,63750000	R\$ 58,09	R\$ 269,39
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,77430000	R\$ 115,13	R\$ 89,14
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	M2	2,58180000	R\$ 167,29	R\$ 431,90
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2.199,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.199,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 128,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 2.199,22</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 279,69</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>					<b>R\$ 1.766,60</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 19,55</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>R\$ 559,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 2.758,70</b>

#### 4.3.4. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-50	KG	0,74000000	R\$ 7,0400	R\$ 5,2096
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO- VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,00000000	R\$ 36,8300	R\$ 36,8300
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	R\$ 10,7200	R\$ 13,9360
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	R\$ 11,7300	R\$ 0,3519
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 4,0300	R\$ 3,9091
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	R\$ 8,5100	R\$ 5,5315
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 45,7681</b>
Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,29750000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1791
12543 SERVENTE	H	0,29750000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6261
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 10,8052</b>
Serviço	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	R\$ 337,3900	R\$ 10,1217
C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	R\$ 194,0100	R\$ 5,8203
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>R\$ 15,9420</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 92,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,86%):</b>				<b>R\$ 12,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>R\$ 92,52</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>				<b>R\$ 19,35</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>				<b>R\$ 73,17</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>				<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>				<b>R\$ 23,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>R\$ 116,04</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARÁ-CE	DATA:	20/09/2024	BDI: 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARÁ-CE	FORNTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOÇA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,88%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
			Compostos Públicas	PROPRIA	0,00%	0,00%

**4.3.5. 36557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (M2)**

Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 18,00	R\$ 27,09
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 27,09</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 18,27	R\$ 1,38
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	R\$ 19,83	R\$ 8,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 9,79</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 36,88</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 3,06</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 36,88</b>	
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 8,41</b>	
<b>VALOR MATERIAL:</b>					<b>R\$ 27,09</b>	
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>R\$ 9,38</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 46,26</b>	

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

Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 63,5100	R\$ 0,2540
10790	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,7900	R\$ 1,9530
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,7680
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 295,2000	R\$ 295,2000
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X41MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,6900	R\$ 3,4970
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 301,6720</b>	
Mão de Obra	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,04000000	R\$ 20,7700	R\$ 42,3708
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,08000000	R\$ 15,5500	R\$ 63,4440
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 105,8148</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 407,49</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>R\$ 66,65</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 407,49</b>	
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 105,81</b>	
<b>VALOR MATERIAL:</b>					<b>R\$ 301,67</b>	
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>R\$ 103,67</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 511,16</b>	

**4.4.2. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)**

Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,51	R\$ 14,43
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 32,93	R\$ 0,16
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 150 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,01	R\$ 0,84
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,43</b>	



# APLA

## EMPREENDIMENTOS



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b>	20/09/2024	<b>BDI:</b>	25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FONTE:</b>	VERSAO	HORA	MES
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	PRÓPRIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
			CONSTITUÍDORES PRIVADA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81000000	R\$ 19,93	R\$ 32,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 15,58	R\$ 12,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 44,62</b>

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87389 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	M3	0,00910000	R\$ 579,46	R\$ 5,27

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 5,27</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 65,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 14,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 65,32</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 30,62</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 19,12</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 16,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 81,94</b>

#### 4.4.3. 103326 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593 BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,67	R\$ 22,71
00037995 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 32,93	R\$ 0,32
00034547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 12 CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 3,17	R\$ 1,33
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 24,36</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 19,93	R\$ 17,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 15,58	R\$ 6,69
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 23,82</b>

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87389 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	M3	0,01180000	R\$ 579,46	R\$ 6,83

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 6,83</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 65,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 7,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 65,01</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 17,08</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 29,16</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 13,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 69,00</b>

#### 4.4.4. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 19,93	R\$ 3,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 15,58	R\$ 0,89
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,32</b>

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-----	-------------	----------------	-------

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5  
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro  
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
(88) 99921-2223 (88) 99835-8345. E-mail: [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição Planilha	PROPPSA
			HORA
			MES
			88,89%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

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\$ 458,46	R\$ 1,59
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 1,89
<b>VALOR:</b>						R\$ 6,01
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						R\$ 1,41
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 6,01
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 3,07
<b>VALOR MATERIAL:</b>						R\$ 1,43
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						R\$ 0,00
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						R\$ 1,53
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 7,54

**4.5. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,5927
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,9305
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 18,5232
Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 318,5900	R\$ 7,9648
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 7,9648
<b>VALOR:</b>					R\$ 26,49
<b>VALOR ENCARGOS (83,86%):</b>					R\$ 13,65
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					R\$ 26,49
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>					R\$ 21,82
<b>VALOR MATERIAL:</b>					R\$ 4,66
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>					R\$ 0,00
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					R\$ 6,74
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 33,23

**4.4.6. 87528 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 6M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 19,93	R\$ 11,55
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 15,58	R\$ 3,28
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 14,83
Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87399 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	M3	0,03760000	R\$ 579,46	R\$ 21,78
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 21,78
<b>VALOR:</b>					R\$ 36,61
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					R\$ 6,34
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					R\$ 36,61
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>					R\$ 13,89
<b>VALOR MATERIAL:</b>					R\$ 15,28
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>					R\$ 0,00
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					R\$ 9,31
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 45,92

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b>	20/09/2024	<b>BDI:</b>	25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,88%	47,70%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Service		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 52,53	R\$ 13,15
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\$ 48,95	R\$ 36,71
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 49,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						<b>R\$ 4,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 49,86</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 10,38</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 34,22</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 12,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 62,54</b>

### 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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 6,63	R\$ 1,06
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,06</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 21,00	R\$ 0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 15,58	R\$ 0,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						<b>R\$ 0,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,22</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 0,74</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,06</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 0,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 2,78</b>

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,63	R\$ 0,03
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	R\$ 3,36	R\$ 3,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,53</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 21,00	R\$ 8,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 15,58	R\$ 1,51
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 9,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						<b>R\$ 2,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,14</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 6,16</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,63</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 3,34</b>





**APLA**  
EMPREENDIMENTOS



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b>	20/09/2024	<b>BDI:</b>	25,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Ocupações Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,48</b>
-----------------------	------------------

**4.5.4. 95822 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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 16,16	R\$ 3,23
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,23</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 21,00	R\$ 6,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R\$ 15,58	R\$ 1,19
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 2,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,90</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 4,92</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,23</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 2,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 13,67</b>

**4.5.5. 88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF\_06/2014 (M2)**

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 6,63	R\$ 1,06
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,06</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 21,00	R\$ 0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 15,58	R\$ 0,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 0,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,22</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 0,74</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,05</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 0,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 2,76</b>

**4.5.6. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)**

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 9,63	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,87	R\$ 1,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,38</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 21,00	R\$ 10,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 15,58	R\$ 2,62
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 13,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 3,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 14,81</b>



**APLA**  
EMPREENHIMENTOS



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	20/09/2024	BDI:	25,44%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	427,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SNAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	94,64%	47,48%
			PROPRIA		0,00%	0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 3,72
VALOR COM BDI:	R\$ 13,33

**4.5.7. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FCSO	SNAPI	L	0,22850000	R\$ 16,16
					R\$ 3,69
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,69</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,22700000	R\$ 21,00
					R\$ 4,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,07570000	R\$ 15,58
					R\$ 1,17
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 5,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (64,44%):</b>					<b>R\$ 1,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 9,62</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 3,80</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>					<b>R\$ 3,68</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>R\$ 2,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 12,07</b>

**4.5.8. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4700
					R\$ 0,2350
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,7400
					R\$ 3,4830
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,7180</b>
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 16,7700
					R\$ 4,2764
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 20,7700
					R\$ 6,1791
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,4555</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>R\$ 6,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 14,17</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 10,45</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>					<b>R\$ 3,72</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>R\$ 3,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 17,77</b>

**4.5.9. 102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SNAPI	L	0,01300000	R\$ 16,15
					R\$ 0,20
00007268	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SNAPI	L	0,13000000	R\$ 31,48
					R\$ 4,09
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,29</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,38650000	R\$ 21,00
					R\$ 7,99
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,99</b>

**CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494981-5**  
**Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro**  
**Boa Viagem – Ceará, CEP: 83.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284**  
**(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com**



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,88%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SENAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Complementares Públicas	PRÓPRIA	0,00%
					47,78%
					0,00%

VALOR:	R\$ 12,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,17
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 3,12
VALOR COM BDI:	R\$ 15,40

#### 4.6.1. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	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	CH	0,71880000	R\$ 0,34	R\$ 0,24
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\$ 1,83	R\$ 1,39
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,63</b>

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 114,75	R\$ 94,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,65	R\$ 137,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 89,46	R\$ 51,72
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 284,41</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 15,71	R\$ 23,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 15,58	R\$ 36,50
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 59,76</b>

VALOR:	R\$ 345,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 17,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 345,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 284,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,76
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 87,87
VALOR COM BDI:	R\$ 433,77

#### 4.6.2. C3026 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	1,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 35,3090
12543	SERVENTE	SENFRA	H	5,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 79,3050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 114,6140</b>

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13 5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SENFRA	M3	1,00000000	R\$ 332,2000	R\$ 332,2000
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 332,2000</b>

VALOR:	R\$ 446,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 130,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 446,81
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 205,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 241,52





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Proprietário	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			34,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 113,67
VALOR COM BDI:	R\$ 560,48

**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	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,94	R\$ 8,58
00001287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 22,87	R\$ 25,46
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 5,48	R\$ 1,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 35,07</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R\$ 19,84	R\$ 15,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R\$ 15,56	R\$ 3,22

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 19,21</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 5,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 64,28</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 12,92</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 35,07</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 13,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 68,09</b>

**4.6.4. 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)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,27	R\$ 0,15
00005068 PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 12,27	R\$ 3,67
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,60	R\$ 14,37
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,17	R\$ 7,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 26,11</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62860000	R\$ 19,66	R\$ 31,98
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 19,93	R\$ 28,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 15,56	R\$ 47,38

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:** R\$ 107,55

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 415,81	R\$ 511,82

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 511,82</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 645,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>R\$ 55,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 645,48</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 120,44</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 456,12</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,99</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 164,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 809,69</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	20/09/2024	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,88%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Complementar Pré-projeto	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERÂMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,51	R\$ 14,43
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 32,93	R\$ 0,16
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,01	R\$ 0,84
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,43</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 19,93	R\$ 32,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60500000	R\$ 15,58	R\$ 12,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 44,62</b>
Serviço	FONTE	UND	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	M3	0,00910000	R\$ 579,46	R\$ 5,27
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 5,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 65,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 14,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 65,32</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 36,62</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>					<b>R\$ 19,12</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>R\$ 16,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 81,94</b>

#### 4.6.6. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 19,93	R\$ 3,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 15,58	R\$ 0,89
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,32</b>
Serviço	FONTE	UND	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\$ 458,46	R\$ 1,69
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 1,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 6,04</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 3,07</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>					<b>R\$ 1,43</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>R\$ 1,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 7,54</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,51000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,5927
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,51000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,9305
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,5232</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b>	20/09/2024		<b>BDI:</b>	25,44%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>VERSIÃO:</b>	027.1 COM OBSERVAÇÃO		<b>HORA:</b>	88,28%	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>SINAPI:</b>	202304 COM OBSERVAÇÃO		<b>MES:</b>	47,78%	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>Composição Preço:</b>	PRÓPRIA			0,00%	

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:8	M3	0,02500000	R\$ 318,5900	R\$ 7,9648
<b>TOTAL Serviço:</b>				R\$ 7,9648
<b>VALOR:</b>				R\$ 26,49
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>				R\$ 13,65
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				R\$ 26,49
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>				R\$ 21,82
<b>VALOR MATERIAL:</b>				R\$ 4,56
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>				R\$ 0,00
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>				R\$ 6,74
<b>VALOR COM BDI:</b>				R\$ 33,23

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 51,7500	R\$ 56,9250
<b>TOTAL Material:</b>				R\$ 56,9250

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,44500000	R\$ 15,5500	R\$ 22,4698
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				R\$ 22,4698
<b>VALOR:</b>				R\$ 79,39
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>				R\$ 14,53
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				R\$ 79,39
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>				R\$ 22,46
<b>VALOR MATERIAL:</b>				R\$ 56,93
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>				R\$ 0,00
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>				R\$ 20,20
<b>VALOR COM BDI:</b>				R\$ 99,59

4.6.9. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	KG	0,35000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,3430
I1347 LIXA PARA MADERAMASSA	UN	0,20000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,0940
<b>TOTAL Material:</b>				R\$ 0,4370

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	H	0,28050000	R\$ 20,7700	R\$ 5,8260
I2543 SERVENTE	H	0,12750000	R\$ 15,5500	R\$ 1,9826
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				R\$ 7,8086
<b>VALOR:</b>				R\$ 8,25
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>				R\$ 4,79
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				R\$ 8,25
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>				R\$ 7,81
<b>VALOR MATERIAL:</b>				R\$ 0,43
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>				R\$ 0,00
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>				R\$ 2,10
<b>VALOR COM BDI:</b>				R\$ 10,35

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)

Equipamento Custo Horário	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_03/2018	CHI	0,05020000	R\$ 16,54	R\$ 0,99



**APLA**  
EMPREENDEIMENTOS



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b>	20/09/2024	<b>BDI:</b>	25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>SEINFRA:</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	88,89%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>SEINFRA:</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	84,44%
			<b>Composição Projeto:</b>	<b>PROFIMA:</b>	0,00%	0,00%

93261	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\$ 17,49	R\$ 0,75
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 1,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	R\$ 11,74	R\$ 23,19
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 13,59	R\$ 0,95
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 12,27	R\$ 0,61
00040586	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 12,37	R\$ 0,37
00004405	RIFA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	R\$ 2,24	R\$ 7,42
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	R\$ 24,83	R\$ 16,46
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 49,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 16,19	R\$ 7,83
86262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 19,96	R\$ 12,60
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 20,43

<b>VALOR:</b>	R\$ 71,17
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	R\$ 6,74
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	R\$ 71,17
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	R\$ 14,70
<b>VALOR MATERIAL:</b>	R\$ 49,00
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	R\$ 0,03
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	R\$ 18,11
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 89,28

**4.7.2. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

Equipamento 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\$ 16,54	R\$ 0,85
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 17,49	R\$ 0,65
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 1,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PALUSTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 841,50	R\$ 23,14
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 23,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	R\$ 15,56	R\$ 8,11
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	R\$ 19,49	R\$ 4,95
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 13,06

<b>VALOR:</b>	R\$ 37,70
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	R\$ 4,26
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	R\$ 37,70
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	R\$ 9,31
<b>VALOR MATERIAL:</b>	R\$ 23,13
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	R\$ 0,03
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	R\$ 9,59
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 47,29

**CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5**  
**Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Ander 1, Sala 102, Bairro: Centro**  
**Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284**  
**(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,79%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	CONSTITUIÇÃO PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

**4.7.3. 94219 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 16,54	R\$ 0,14
93281	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 17,49	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,25

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00607181	SINAPI	LN	3,00000000	R\$ 2,18	R\$ 6,54
TOTAL Material:					R\$ 6,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58318	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 15,58	R\$ 5,45
58323	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 19,49	R\$ 5,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,39

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67337	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 467,43	R\$ 5,46
TOTAL Serviço:					R\$ 5,46

VALOR:	R\$ 23,64
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 6,01
VALOR COM BDI:	R\$ 29,85

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 21,2400	R\$ 1,2744
11826	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,0200	R\$ 3,0200
TOTAL Material:					R\$ 4,2944

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 16,7700	R\$ 7,1273
10045	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
10498	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 20,7700	R\$ 8,8273
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8055

VALOR:	R\$ 23,10
VALOR ENCARGOS (83,88%):	R\$ 11,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,91
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 5,88
VALOR COM BDI:	R\$ 28,98

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





**APLA**  
EMPREENDIMENTOS



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA BEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA BEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	BEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			PROCPISA	0,00%
				0,00%

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 63,5100	R\$ 0,1588
1041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9400	R\$ 0,3046
1095 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4800	R\$ 0,1555
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,6189</b>

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 20,7700	R\$ 5,2964
1253 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27200000	R\$ 15,5500	R\$ 4,2296

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 9,5260</b>
<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 10,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>		<b>R\$ 5,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 10,14</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 9,52</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>		<b>R\$ 0,62</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>		<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>		<b>R\$ 2,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 12,72</b>

**4.7.6. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS (M)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11181 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,2700	R\$ 2,3175
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 22,7600	R\$ 52,3480
11581 PARAFUSO FRANCIS 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 14,9700
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,2100	R\$ 3,3025
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 72,9380</b>

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76500000	R\$ 16,7700	R\$ 12,8261
10496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76500000	R\$ 20,7700	R\$ 15,8891

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 28,7152</b>
<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 101,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>		<b>R\$ 17,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 101,66</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 28,72</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>		<b>R\$ 72,94</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>		<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>		<b>R\$ 25,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 127,52</b>

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81600000	R\$ 0,57	R\$ 2,74
00036888 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 33,85	R\$ 230,51
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 848,73	R\$ 464,50
0000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 36,26	R\$ 32,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 728,78</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 19,93	R\$ 7,62

**CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5**  
**Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro**  
**Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284**  
**(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	20/09/2024
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	BDI:	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Compartilhada	
		Propria	
		HORA	MES
		83,88%	47,79%
		84,44%	47,46%
		0,00%	0,00%

98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 15,58	R\$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,89
					VALOR:	R\$ 740,37
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,23
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 740,37
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,03
					VALOR MATERIAL:	R\$ 729,80
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (25,44%):	R\$ 188,35
					VALOR COM BDI:	R\$ 928,72

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 57,3800	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,6400	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4800	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,9700	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,1000	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,0400	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 9,2300	
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 156,4900	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,2100	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1700	
					TOTAL Material:	R\$ 486,7728

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,18750000	R\$ 16,7700	
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,18750000	R\$ 20,7700	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 162,8796

					VALOR:	R\$ 649,65
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 99,68
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 649,65
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 162,87
					VALOR MATERIAL:	R\$ 486,78
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (25,44%):	R\$ 165,27
					VALOR COM BDI:	R\$ 814,92

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 57,3800
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,6400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4800
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,9700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,1000



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEIAP1	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Comunidade	PRÓPRIA
		Particular	
			HORA
			MES
			98,88%
			47,79%
			94,44%
			47,68%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11240	GUARNIÇÃO PEROSA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,0400	R\$ 74,0800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 1,8400
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,7500	R\$ 237,7500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,2100	R\$ 2,6420
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 7,0200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 568,0220</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,16750000	R\$ 16,7700	R\$ 53,4544	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,16750000	R\$ 20,7700	R\$ 66,2044	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7163	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,5045	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 162,8796</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 736,91</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 99,58</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 736,91</b>	
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 162,87</b>	
<b>VALOR MATERIAL:</b>					<b>R\$ 568,04</b>	
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>R\$ 185,94</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 918,85</b>	

#### 4.8.4. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
19142 JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,1700	R\$ 278,1700	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 278,1700</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,12500000	R\$ 20,7700	R\$ 44,1363	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 15,5500	R\$ 19,8263	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 63,9626</b>
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 731,9600	R\$ 15,3712	
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 15,3712</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 357,50</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 45,21</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 357,50</b>	
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 72,96</b>	
<b>VALOR MATERIAL:</b>					<b>R\$ 284,54</b>	
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>					<b>R\$ 90,96</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 448,45</b>	

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 173,7700	R\$ 173,7700	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 173,7700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 173,77</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 173,77</b>	
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 0,00</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 173,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 44,21
VALOR COM BDI:	R\$ 217,98

4.8.6. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 57,3800	R\$ 0,7459
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9024
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,4800	R\$ 2,1984
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 240,1400	R\$ 240,1400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 243,8867</b>
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,7700	R\$ 17,6545
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 15,5500	R\$ 14,5393
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 32,1938</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 276,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>R\$ 20,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 276,18</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 32,19</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 243,99</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 70,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 346,44</b>

4.8.7. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 63,5100	R\$ 0,5081
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 359,2400	R\$ 359,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,5360
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 361,2841</b>
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 21,1854
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 47,6204</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 408,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>R\$ 29,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 408,90</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 47,62</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 361,28</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 104,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 512,92</b>

4.9.1. 91983 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,04	R\$ 4,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,10</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**APLA**  
EMPREENDEIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SENAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Compostagem Própria	PROPPRA
			<b>HORA:</b>
			<b>MES:</b>
			83,86% 47,79%
			84,44% 47,46%
			0,00% 0,00%

85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 16,56	R\$ 1,97
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 20,16	R\$ 2,39
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 4,36
<b>VALOR:</b>						R\$ 8,46
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						R\$ 1,33
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 8,46
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 2,88
<b>VALOR MATERIAL:</b>						R\$ 4,11
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						R\$ 0,00
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						R\$ 2,15
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 10,61

2. 91902 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001670	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 16,56	R\$ 2,68
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 20,16	R\$ 3,28
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 5,94
<b>VALOR:</b>						R\$ 7,70
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						R\$ 1,80
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 7,70
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 3,92
<b>VALOR MATERIAL:</b>						R\$ 1,76
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						R\$ 0,00
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						R\$ 1,96
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 9,66

3. 91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 16,56	R\$ 2,26
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 20,16	R\$ 2,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 5,02
<b>VALOR:</b>						R\$ 5,79
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						R\$ 1,52
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 5,79
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 3,31
<b>VALOR MATERIAL:</b>						R\$ 0,76
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						R\$ 0,00
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						R\$ 1,47
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 7,26

4.9.4. 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)

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5  
Rua Agrônomo Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro  
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com





# APLA EMPREENDEIMENTOS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b>	20/09/2024	<b>BDI:</b>	25,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SENPIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SENAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Compostagem Previdência	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,10	R\$ 2,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,81	R\$ 0,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,63</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 18,56	R\$ 0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,16	R\$ 0,58
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 3,69</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 0,69</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 2,63</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 0,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 4,63</b>

### 4.9.5. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,22	R\$ 5,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,81	R\$ 0,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,26</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 16,56	R\$ 0,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,16	R\$ 1,02
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,86</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 7,42</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 1,22</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 5,27</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 1,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8,93</b>

### 4.9.6. 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)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 278,05	R\$ 278,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 278,05</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 16,56	R\$ 7,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 20,16	R\$ 9,69
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 17,65</b>

Serviço		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# APLA EMPREENDIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FORTE:</b> SINAPI	<b>VERSÃO:</b> 3023/04 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>HORA:</b> 83,80%	<b>MES:</b> 47,70%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>COMPLEMENTOS:</b> PROPPRA	<b>PROPPRA:</b> 0,00% 0,00%

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 580,72	R\$ 6,70
-------	--	--------	----	------------	------------	----------

TOTAL Serviço:		R\$ 4,79
VALOR:		R\$ 303,49
VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 6,91
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 303,49
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 12,50
VALOR MATERIAL:		R\$ 283,78
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):		R\$ 77,21
VALOR COM BDI:		R\$ 380,70

4.7. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,26	R\$ 55,26
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURCO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,77	R\$ 2,31
TOTAL Material:						R\$ 57,57

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 16,56	R\$ 2,36
88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 20,16	R\$ 2,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,23
VALOR:						R\$ 62,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 1,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,80
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 3,45
VALOR MATERIAL:						R\$ 57,56
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 15,96
VALOR COM BDI:						R\$ 78,76

4.9.8. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,26	R\$ 55,26
00001573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURCO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,19	R\$ 3,57
TOTAL Material:						R\$ 58,83

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 16,56	R\$ 4,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 20,16	R\$ 5,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,03
VALOR:						R\$ 68,86
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 3,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,86
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 6,62
VALOR MATERIAL:						R\$ 58,83
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 17,52



**APLA**  
EMPREENDIMENTOS



OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,79%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		Demunicação Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 56,36
----------------	-----------

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0339		M	3,00000000	R\$ 21,4000	R\$ 64,2000
0421		UN	1,00000000	R\$ 43,8900	R\$ 43,8900
0841		UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
12352		UN	1,00000000	R\$ 31,7900	R\$ 31,7900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 142,0800</b>

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042		H	2,87500000	R\$ 16,7700	R\$ 48,8900
12312		H	1,27500000	R\$ 20,7700	R\$ 26,4818
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 75,3718</b>

VALOR:	R\$ 218,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 46,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 218,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 76,37
VALOR MATERIAL:	R\$ 142,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 55,57
VALOR COM BDI:	R\$ 274,02

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108		KG	1,31700000	R\$ 7,0400	R\$ 9,2717
0103		KG	0,02200000	R\$ 8,5400	R\$ 0,1879
0109		M3	0,08000000	R\$ 57,3800	R\$ 4,5904
0200		M3	0,05360000	R\$ 64,7600	R\$ 3,4711
0441		KG	6,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 5,6400
0529		M2	0,10000000	R\$ 25,7800	R\$ 2,5780
0605		KG	18,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 8,6400
11916		M	0,03000000	R\$ 8,5100	R\$ 0,2553
12082		UN	101,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 49,4900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 94,9244</b>

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040		H	0,09775000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6393
0041		H	0,51425000	R\$ 16,7700	R\$ 8,6240
0121		H	0,09775000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0303
0468		H	0,51425000	R\$ 20,7700	R\$ 10,6810
12391		H	2,40975000	R\$ 20,7700	R\$ 50,0505
12543		H	4,05280000	R\$ 15,5500	R\$ 63,0210
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 136,0461</b>

VALOR:	R\$ 220,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 84,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 220,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 136,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 94,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 56,01
VALOR COM BDI:	R\$ 276,18

CNPJ Nº 24.814.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



# APLA

## EMPREENDIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,88%
		Complementares Projeto PROPPRA	0,00% 0,00%

4.9.11. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9800	R\$ 41,9800
TOTAL Material:						R\$ 41,9800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,7700	R\$ 17,6545
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,9090
VALOR:						R\$ 73,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 19,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 73,89
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 31,90
VALOR MATERIAL:						R\$ 41,98
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 18,80
VALOR COM BDI:						R\$ 92,69

4.9.12. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
TOTAL Material:						R\$ 16,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 16,56	R\$ 6,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 20,16	R\$ 7,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,57
VALOR:						R\$ 29,98
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 4,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,98
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 8,96
VALOR MATERIAL:						R\$ 16,40
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 7,63
VALOR COM BDI:						R\$ 37,61

4.9.13. 91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,39	R\$ 32,39
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\$ 8,78	R\$ 8,78
TOTAL Serviço:						R\$ 41,15
VALOR:						R\$ 41,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 6,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,15
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 14,87
VALOR MATERIAL:						R\$ 18,62
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 10,47

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 08.494991-5  
Rua Agronomo Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro  
Boa Viagem – Ceará, CEP: 83.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Compostos Reguladas	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			83,26%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 51.52
-----------------------	-----------

**4.9.14. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,39	R\$ 27,39
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\$ 8,76	R\$ 8,76
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 36,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						<b>R\$ 5,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 36,15</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 12,84</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 16,70</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 9,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 45,35</b>

**4.9.15. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91968	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,96	R\$ 39,96
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\$ 8,76	R\$ 8,76
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 48,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						<b>R\$ 7,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 48,72</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 16,96</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 23,02</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 12,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 61,11</b>

**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)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,76	R\$ 8,76
91998	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\$ 16,07	R\$ 16,07
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 24,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						<b>R\$ 4,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 24,83</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 8,95</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 11,26</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 6,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 31,15</b>





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO É ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO É ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	827,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Complementos Projeto	PROPRIA
			0,00% 0,00%

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,39	R\$ 0,05
00009866 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,53	R\$ 3,70
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,75</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 15,79	R\$ 2,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 19,32	R\$ 3,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 5,56</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 1,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 9,31</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 3,76</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>					<b>R\$ 3,74</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>R\$ 2,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 11,56</b>

#### 4.10.2. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 1,39	R\$ 0,06
00009869 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 7,51	R\$ 7,98
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,04</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 15,79	R\$ 2,98
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 19,32	R\$ 3,65
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 6,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>R\$ 2,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 14,67</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 4,48</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>					<b>R\$ 8,04</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>R\$ 3,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 18,40</b>

#### 4.10.3. 89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 46,44	R\$ 0,32
00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,62
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,39	R\$ 0,01
90020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 52,61	R\$ 0,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,37</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 15,79	R\$ 1,11
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 19,32	R\$ 1,38



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b>	20/09/2024	<b>BDI:</b>	25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FORTE:</b>	VERSÃO	HORA	MES
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,28%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
			CONSTITUICAO PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,47
VALOR:	R\$ 3,84
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,84
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,66
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 0,98
VALOR COM BDI:	R\$ 4,82

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 46,44	R\$ 0,32
00038363 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,30	R\$ 0,04
00003873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,48	R\$ 10,48
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 52,61	R\$ 0,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 11,26</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 15,79	R\$ 1,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 18,32	R\$ 1,85

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,34
VALOR:	R\$ 14,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 3,77
VALOR COM BDI:	R\$ 18,57

#### 4.10.5. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SENFRA	M3	0,00400000	R\$ 63,5100	R\$ 0,2540
10441 CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
10805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,4400
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2400	R\$ 5,2400
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0600	R\$ 10,0600
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SENFRA	M	0,33000000	R\$ 9,2100	R\$ 3,0399
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SENFRA	M	1,50000000	R\$ 3,3200	R\$ 4,9800
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SENFRA	M	0,50000000	R\$ 5,6500	R\$ 2,8250
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 36,8283</b>

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	2,55000000	R\$ 16,7700	R\$ 42,7635
12320 ENCANADOR	SENFRA	H	2,55000000	R\$ 20,3200	R\$ 51,8160
12543 SERVENTE	SENFRA	H	2,12500000	R\$ 15,5500	R\$ 33,0438



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b>	20/09/2024	<b>BDI:</b>	25,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	827.1 COM DEBONERAÇÃO	83,88%	47,70%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	382304 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,8233
VALOR:	R\$ 164,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 78,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 164,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 127,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 36,63
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 41,79
VALOR COM BDI:	R\$ 206,04

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,5600	R\$ 49,5600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 49,5600</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 16,7700	R\$ 7,1273
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 20,3200	R\$ 8,6360
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 15,7633</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 65,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>R\$ 9,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 65,32</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 15,76</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 49,56</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 16,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 81,94</b>

### 4.10.7. C0649 CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA D=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8247
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 2,8247</b>
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TUJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,87200000	R\$ 102,0700	R\$ 191,0750
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,06740000	R\$ 10,8200	R\$ 22,5857
C0836	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05380000	R\$ 320,0800	R\$ 17,2192
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03430000	R\$ 337,3900	R\$ 11,5725
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19600000	R\$ 56,2700	R\$ 11,0289
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 18,9200	R\$ 34,8128
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 228,2941</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 291,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>R\$ 96,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 291,12</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 154,98</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 136,12</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 74,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 365,18</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b>	20/09/2024	<b>BDI:</b>	25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FONTE:</b>	SENFRA	<b>VERSÃO:</b>	827.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>SENAPI:</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	88,88%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>Equipamentos Próprios:</b>	PRÓPRIA	<b>MES:</b>	47,76%

#### 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	SENFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,3600
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,3100	R\$ 81,3100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 81,6700</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	0,80750000	R\$ 16,7700	R\$ 13,5418
12320	ENCANADOR	SENFRA	H	0,80750000	R\$ 20,3200	R\$ 16,4084

**TOTAL Mão de Obra:** R\$ 29,9502

<b>VALOR:</b>	R\$ 111,62
<b>VALOR ENCARGOS (83,88%):</b>	R\$ 18,09
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	R\$ 119,62
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	R\$ 29,95
<b>VALOR MATERIAL:</b>	R\$ 81,67
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	R\$ 0,00
<b>VALOR BDI (26,44%):</b>	R\$ 28,40
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 140,02

#### 4.10.9. 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
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "950" GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 46,44	R\$ 1,35
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
00038363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,39	R\$ 0,02
00020063	SOLUÇÃO PREPARADORA /LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 52,61	R\$ 2,31
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 26,91</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 15,79	R\$ 6,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 19,32	R\$ 7,70

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:** R\$ 13,99

<b>VALOR:</b>	R\$ 40,00
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	R\$ 4,36
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	R\$ 40,00
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	R\$ 9,46
<b>VALOR MATERIAL:</b>	R\$ 26,01
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	R\$ 0,00
<b>VALOR BDI (26,44%):</b>	R\$ 10,16
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 50,16

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SENFRA	M	0,02890000	R\$ 20,3200	R\$ 0,5872
12543	SERVENTE	SENFRA	M	0,02890000	R\$ 15,5500	R\$ 0,4494
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,0366</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SENFRA	M3	0,96000000	R\$ 35,0300	R\$ 33,6288
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SENFRA	M3	0,96000000	R\$ 19,1500	R\$ 18,3840
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SENFRA	M2	0,80000000	R\$ 15,1700	R\$ 9,1020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			DATA:	20/09/2024
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			BDI:	25,44%
LOCAL:	BEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			FONTES:	SEINFRA 027 1 COM DEBOERAÇÃO 83,88% SEINFRA 2023/04 COM DEBOERAÇÃO 84,44% Companhia Propria 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			VERSÃO:	HORA MES
					47,78% 47,48%
					0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Medida	Quantidade	Valor	Total
C2936	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 22,7000	R\$ 13,6200
					TOTAL Serviço:	R\$ 74,7348
					VALOR:	R\$ 75,77
					VALOR ENCARGOS (83,88%):	R\$ 41,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,77
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 65,37
					VALOR MATERIAL:	R\$ 10,60
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (25,44%):	R\$ 19,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 95,05

4.10.11. C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 65,2200	R\$ 9,7830
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,7830
Material		Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 5,8800	R\$ 0,2930
					TOTAL Material:	R\$ 0,2930
Mão de Obra		Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76500000	R\$ 20,3200	R\$ 15,5448
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,9305
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,4753
Serviço		Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0838	CONCRETO PVRB. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 320,0600	R\$ 4,1608
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 56,2700	R\$ 1,6861
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,8469
					VALOR:	R\$ 39,40
					VALOR ENCARGOS (83,88%):	R\$ 17,32
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,40
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,21
					VALOR MATERIAL:	R\$ 11,19
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (25,44%):	R\$ 10,02
					VALOR COM BDI:	R\$ 49,42

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	Und	Coefficiente	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\$ 16,49	R\$ 49,47
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\$ 29,90	R\$ 29,90
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 420,90	R\$ 420,90
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\$ 3,00	R\$ 9,00
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\$ 3,83	R\$ 3,83





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88% 47,78%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			Comunidade Paulista	PROFPA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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\$ 7,39	R\$ 14,78
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\$ 13,05	R\$ 13,05
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,53	R\$ 47,06
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,72	R\$ 47,72
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\$ 8,26	R\$ 8,26
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	UN	1,00000000	R\$ 18,88	R\$ 18,88
94706	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,40	R\$ 34,40
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	M	1,80000000	R\$ 8,34	R\$ 15,01
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	M	0,95000000	R\$ 18,91	R\$ 17,96
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 729,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 729,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						<b>R\$ 29,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 729,92</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 64,95</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 634,03</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 185,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 915,61</b>

#### 4.10.13. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 83,5100	R\$ 0,0318
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,0720
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	R\$ 164,9300	R\$ 164,9300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 165,0338</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	H	0,85000000	R\$ 20,7700	R\$ 17,6545
12391	PEDREIRO	H	0,21250000	R\$ 20,7700	R\$ 4,4138
12543	SERVENTE	H	0,29750000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6261
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 26,6944</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 191,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>R\$ 16,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 191,73</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 26,69</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>					<b>R\$ 165,03</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>R\$ 48,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 240,51</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024 <b>BDI:</b> 25,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FORTE</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>HORA</b>
		<b>MES</b>
		SEINFRA 027.1 OOM DESONERAÇÃO 83,89% 47,79%
		SINAPI 802304 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Outras Provisões 0,00% 0,00%

4.10.14. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009135	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 343,19	R\$ 343,19
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 26,67	R\$ 53,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 115,83	R\$ 10,18
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 417,45</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 19,32	R\$ 15,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 15,58	R\$ 6,83
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 21,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 439,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						<b>R\$ 6,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 439,33</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 14,76</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 417,45</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 111,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 551,10</b>

4.10.15. C1792 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,1344
11315	JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,9000	R\$ 34,9000
11524	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 286,9500	R\$ 286,9500
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,3800	R\$ 12,7600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 334,7444</b>
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46500000	R\$ 16,7700	R\$ 41,3381
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46500000	R\$ 20,3200	R\$ 50,0888
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 91,4269</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 426,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>R\$ 56,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 426,17</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 91,43</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 334,74</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 108,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 534,59</b>

4.10.16. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,0000	R\$ 36,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 36,0000</b>
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 20,7700	R\$ 8,8273



**APLA**  
EMPREENDIMENTOS



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024		<b>BDI:</b> 25,44%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			Outros Complementares	PROFISA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,273
VALOR:	R\$ 44,83
VALOR ENCARGOS (83,88%):	R\$ 5,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 36,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 11,40
VALOR COM BDI:	R\$ 56,23

**4.10.17. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 16,55</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 19,32	R\$ 6,10
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 15,58	R\$ 1,55
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,65</b>

VALOR:	R\$ 24,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,26
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 6,16
VALOR COM BDI:	R\$ 30,36

**4.10.18. 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	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,57	R\$ 136,57
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,44	R\$ 10,44
86905 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,63	R\$ 57,63
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,23	R\$ 7,23
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 219,88</b>

VALOR:	R\$ 219,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 219,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 190,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 56,94
VALOR COM BDI:	R\$ 276,82

**4.10.19. 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOSA DO CEARÁ-CE			<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOSA DO CEARÁ-CE			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOSA DO CEARÁ-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOSA DO CEARÁ-CE			SINAPI	302304 COM DESONERAÇÃO
				Complementares Régula	PROPPA
					HORA
					MES
					88,28%
					47,78%
					84,47%
					47,68%
					0,02%
					0,00%

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	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\$ 126,47	R\$ 126,47
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 168,99	R\$ 168,99
86577	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\$ 55,39	R\$ 55,39
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 350,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 350,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						<b>R\$ 9,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 350,85</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 21,20</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 319,35</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 89,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 440,11</b>

4.10.20. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	PITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,0672
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,3100	R\$ 120,3100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 120,3772</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55250000	R\$ 16,7700	R\$ 9,2654
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55250000	R\$ 20,3200	R\$ 11,2268
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 20,4922</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 140,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>R\$ 12,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 140,87</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 20,49</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 120,38</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 35,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 176,71</b>

4.10.21. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011755	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,80	R\$ 47,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 47,80</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 19,32	R\$ 6,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09980000	R\$ 15,58	R\$ 1,55
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 55,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						<b>R\$ 2,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 55,25</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 5,26</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 47,99</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 14,06</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	20/09/2024	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOSA DO CEARÁ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	022.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,28%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI:	PRÓPRIA	MES:	47,46%
		CONCATENADA			0,00%
		PROPRIA			0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 69,31

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 314,8700	R\$ 415,6284
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,8700	R\$ 111,8700
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,4800	R\$ 1,4880
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,1300	R\$ 116,1300
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,9200	R\$ 26,9200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 672,0364</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 20,3200	R\$ 25,9080
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7183
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,46500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,3308
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 88,9571</b>
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 435,2300	R\$ 1,0010
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,0010</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 761,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>R\$ 58,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 761,99</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 88,25</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 672,74</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 193,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 955,84</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 322,3600	R\$ 322,3600
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 19,9600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 342,3200</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 35,3090
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,2870
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 40,5960</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 382,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>R\$ 24,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 382,92</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 40,60</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>						<b>R\$ 342,32</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 97,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 480,33</b>

#### 4.10.24. 101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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\$ 0,76	R\$ 1,52






# APLA

## EMPREENDEIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024 <b>BDI:</b> 25,44%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SENAPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SENAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			Complementar Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PCS) DE 4 KG, CLASSE BC	SENAPI	UN	1,00000000	R\$ 206,77	R\$ 206,77
----------	---	--------	----	------------	------------	------------

TOTAL Material: R\$ 206,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,45740000	R\$ 15,79	R\$ 7,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,45740000	R\$ 19,32	R\$ 8,83

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,05

VALOR: R\$ 224,34

VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 4,98

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 224,34

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 10,86

VALOR MATERIAL: R\$ 208,28

VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (25,44%): R\$ 57,07

VALOR COM BDI: R\$ 281,41

# HEITOR VIEIRA LIMAVERDE

Assinado digitalmente por HEITOR

VIEIRA LIMAVERDE  
ND: CN=HEITOR VIEIRA  
LIMAVERDE, E=heitorv192@  
outlook.com

Razão: Eu sou o autor deste  
documento

Localização:  
Data: 2024.10.23 10:07:14-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

CNPJ Nº 24.814.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5

Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro

Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284

(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)



# APLA EMPREENDIMIENTOS



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	2023M4 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		0,00%	9,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Risco	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguro	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 25,44%

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

**HEITOR  
VIEIRA  
LIMAVERDE**

Assinado digitalmente por HEITOR  
VIEIRA LIMAVERDE  
ND: CN=HEITOR VIEIRA  
LIMAVERDE, E=heitorv192@  
outlook.com  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização:  
Data: 2024.10.23 10:07:14-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

CNPJ Nº 24.814.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5  
Rua Agronomando Rangei, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro  
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



# APLA

## EMPREENDEIMENTOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024 <b>BDI:</b> 25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FONTE:</b> <b>VERSÃO:</b> <b>HORA:</b> <b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	PRÓPRIA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,70%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SPNAM 2020/04 COM DESONERAÇÃO 94,64% 47,89%
			Contribuição Patrocinadora PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Fenados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

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

# HEITOR VIEIRA LIMAVERDE

Assinado digitalmente por HEITOR VIEIRA LIMAVERDE  
ND: CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE, E=heitorv192@outlook.com  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.10.23 10:07:14-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

**CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5**  
**Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro**  
**Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284**  
**(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com**



# APLA

## EMPREENDEIMENTOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024 BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEMPRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 84,89% 47,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEMPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			Outros 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
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	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

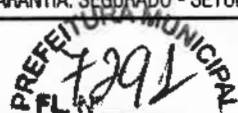
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

**HEITOR  
VIEIRA  
LIMAVERDE**

Assinado digitalmente por HEITOR  
VIEIRA LIMAVERDE  
ND: CN=HEITOR VIEIRA  
LIMAVERDE, E=heitorv192@  
outlook.com  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização:  
Data: 2024.10.23 10:07:14-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

**CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5**  
**Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro**  
**Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284**  
**(88) 99921-2223 (88) 98835-8345, E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com**



Vigência do seguro a partir das 00:00h do dia 20/09/2024 até 23:59h do dia 18/01/2025.

**DADOS DO SEGURADO**

NOME: MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/PREFEITURA MUNICIPAL CPF OU CNPJ: 10.462.497/0001-13  
ENDEREÇO: R SILVA JARDIM S/N - CENTRO  
CEP: 62.300-000 CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ UF: CE

**DADOS DO TOMADOR**

NOME: APLA COMERCIO, SERVICOS, PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA CPF OU CNPJ: 24.614.233/0001-42  
ENDEREÇO: R AGRONOMANDO RANGEL, 560, ANDAR 1 SALA 102 - CENTRO  
CEP: 63.870-000 CIDADE: BOA VIAGEM UF: CE

**DADOS DO CORRETOR**

NOME: DUPLA CORRETORA DE SEGUROS LTDA CPF OU CNPJ: 42.767.778/0001-70 SUSEP:212121241

**LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE**

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R\$ 10.730,55 - Dez Mil e Setecentos e Trinta Reais e Cinquenta e Cinco Centavos

MODALIDADE: Garantia Licitante

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

**OBJETO DA GARANTIA**

Este seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, se o Tomador adjudicatário se recusar a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no EDITAL n° CE N° CE 01/2024-SETUR.

**COBERTURAS CONTRATADAS**

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO
Garantia Licitante	R\$ 10.730,55	R\$ 250,00

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

**DADOS DO PRÊMIO DE SEGURO**

CUSTO DO SEGURO	RS	Valor	FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO	
			Parcela	Vencimento
Prêmio Líquido	250,00	250,00	1	26/09/2024
Adicional de Fracionamento	0,00			
Custo de Apólice	0,00			
IOf	0,00			
Prêmio Total	250,00			

Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 662/2022 e Processo Susep 15414.637967/2022-71. O Registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização. O Processo deste plano e a situação cadastral do(s) autor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

Belo Horizonte, 19/09/2024 17:10:00

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001 - Art.2º. Art.1º. - Fica instituída a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica deve ser verificada no endereço <https://www.pottencial.com.br/consultar-apolice>. No site, informe o Nº da Apólice: 0306920249907751266778000. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) sob o nº de documento 030692024009907751266778.

João de Lima Géo Neto  
Diretor

Certificado Digital emitido pelo Sistema Certificadores Digital

Ricardo Nassif Gregório  
Diretor

Certificado Digital emitido pelo Sistema Certificadores Digital



As coberturas desta apólice foram contratadas em conformidade com as Condições Contratuais do Seguro Garantia, de acordo com a Circular SUSEP nº 662/2022. As Condições Contratuais deste produto podem ser verificadas nas páginas seguintes, bem como encontram-se disponíveis no endereço: [www.pottencial.com.br](http://www.pottencial.com.br), ou através do QR Code



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO

CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE



**1. DEFINIÇÕES**

1.1. Aplicam-se a esse seguro, as seguintes definições:

- 1.1.1. **Apólice:** documento emitido pela Seguradora, que, em conjunto com as Condições Contratuais, representa o contrato de Seguro Garantia;
- 1.1.2. **Condições Contratuais:** conjunto das cláusulas que estabelecem as obrigações e os direitos entre Segurado e Seguradora;
- 1.1.3. **Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que regulam a contratação de condições específicas ou de coberturas adicionais não previstas nas Condições Contratuais e que passam a integrar estas últimas;
- 1.1.4. **Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice;
- 1.1.5. **Indenização:** pagamento dos prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro;
- 1.1.6. **Objeto Principal:** relação jurídica, contratual ou editalícia, geradora de obrigações e direitos entre Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada;
- 1.1.7. **Obrigação Garantida:** obrigação assumida pelo Tomador junto ao Segurado no Objeto Principal e devidamente garantida pela Apólice de Seguro Garantia;
- 1.1.8. **Prêmio:** valor devido pelo Tomador à Seguradora, a título de contraprestação pela aceitação do risco, e que deverá constar da Apólice e/ou Endosso;
- 1.1.9. **Processo de Regulação de Sinistro:** procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da Comunicação do Sinistro, bem como apurará a existência e extensão dos prejuízos cobertos pela Apólice;
- 1.1.10. **Segurado:** é o ente da Administração Pública credor das obrigações assumidas pelo Tomador no edital ou carta convite;
- 1.1.11. **Seguro Garantia:** seguro cujo objetivo é garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas e pode se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Objeto Principal, conforme descrito no frontispício da Apólice;
- 1.1.12. **Sinistro:** inadimplência do Tomador em relação à Obrigação Garantida;
- 1.1.13. **Tomador:** devedor das obrigações estabelecidas no edital ou carta convite e que contrata o Seguro Garantia em favor do Segurado;
- 1.1.14. **Valor da Garantia:** valor máximo garantido pela Seguradora, conforme indicado no frontispício da Apólice.

**2. ACEITAÇÃO DA GARANTIA**

- 2.1. A contratação/alteração da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco, tendo a Seguradora o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a sua aceitação, sem prejuízo de solicitação de documentos complementares, hipótese na qual o prazo será suspenso, voltando a correr na data da entrega da documentação, conforme disposto na proposta.
- 2.2. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora deverá comunicar formalmente ao proponente, ao seu representante legal ou corretor de seguros, a decisão de não aceitação da proposta, com a devida justificativa da recusa.
- 2.3. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo de 15 (quinze) dias, caracterizará a aceitação tácita da proposta.

**3. OBJETO**

- 3.1. Este seguro garante a Indenização, até o Valor da Garantia e na extensão dos prejuízos efetivamente

apurados no Processo de Regulação de Sinistro, pelos prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato com o Segurado, conforme previsto no edital ou carta convite descrito no frontispício da Apólice.

3.2. Esta Apólice também garante multas devidas à Administração Público, aplicadas mediante o competente Processo Administrativo, na forma da Lei nº 8.666/1993, Lei nº 13.303/2016 ou Lei nº 14.133/2021.

#### 4. RISCOS EXCLUÍDOS

Sem prejuízo de outras situações descritas nas presentes Condições Contratuais e/ou Condições Particulares, tendo em vista que a Apólice não garante todas as obrigações do Objeto Principal, são riscos expressamente excluídos pela presente Apólice:

- I. A inadimplência da Obrigação Garantida decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- II. A inadimplência de obrigações que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- III. Obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- IV. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil;
- V. Alteração do devedor da Obrigação Garantida pela Seguradora, sem a prévia anuência da Seguradora, ainda que decorrente de operações societárias;
- VI. Prejuízos decorrentes de outras modalidades de Seguro Garantia ou de outros ramos de seguro, tais como, mas não se limitando, a seguro de risco de engenharia e de responsabilidade civil, bem como perdas e danos e lucros cessantes;
- VII. Atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, nacionalização, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar, bem como todas as outras ações realizadas fora de um contexto de Estado de Direito e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país;
- VIII. Prejuízos decorrentes de fatos ou atos cometidos pelo Tomador antes da emissão da Apólice, bem como fatos e atos cometidos pelo Tomador antes da emissão de Endosso, não comunicados à Seguradora previamente à respectiva emissão do Endosso;
- IX. Prejuízos decorrentes da alteração da Obrigação Garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora;
- X. Quaisquer prejuízos, multas, rescisões e/ou penalidades relacionados a atos ilícitos dolosos praticados pelo Segurado no âmbito da Obrigação Garantida e/ou atos violadores de normas de anticorrupção perpetrados pelo Tomador, coobrigados e suas controladas, controladoras, coligadas, filiadas, filiais e seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares, funcionários e/ou prepostos no âmbito da Obrigação Garantida, com o conhecimento ou concurso de atos dolosos do Segurado;
- XI. Determinações, atos ou omissões provenientes de órgãos da administração pública, direta, indireta e/ou fundacional, que prejudiquem ou retardem a execução da Obrigação Garantida;
- XII. Atos terroristas, conforme definido em legislação específica.

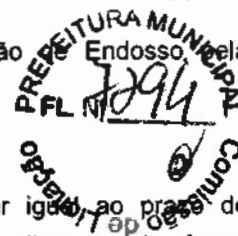
#### 5. VALOR DA GARANTIA

5.1. O Valor da Garantia dessa Apólice é o limite máximo a ser desembolsado pela Seguradora para fins de Indenização em caso de Sinistro coberto.

5.2. Salvo disposição em sentido contrário nas Condições Particulares, o Valor da Garantia não sofrerá atualização monetária, sendo indenizado até o limite máximo nominal descrito no frontispício da Apólice.

PREFEITURA MUNICIPAL  
7293  
CONDIÇÕES PARTICULARES

5.3. O Valor da Garantia somente poderá ser modificado ou atualizado por meio da emissão Seguradora e cobrança do respectivo Prêmio adicional do Tomador.



## 6. VIGÊNCIA

6.1. O prazo de vigência da Apólice será o previsto no frontispício da Apólice e deverá ser igual ao prazo de vigência da Obrigação Garantida, salvo se o Objeto Principal ou sua legislação específica dispuser de forma distinta.

6.2. No caso de a proposta de seguro ser encaminhada posteriormente ao início de vigência da Obrigação Garantida, o início de vigência da Apólice deverá ser da data da proposta.

6.3. Caso a vigência da Apólice seja inferior à vigência da Obrigação Garantida, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco a ser coberto, respeitados os mesmos critérios técnicos e financeiros do Tomador, quando da emissão da Apólice.

6.3.1. O Tomador e/ou Segurado poderão solicitar à Seguradora mediante proposta, até o término da vigência da Apólice, a renovação e manutenção da cobertura da Obrigação Garantida mediante comprovação da manutenção dos critérios técnicos e financeiros do Tomador, bem como apresentar o termo de regularidade da execução da Obrigação Garantida.

## 7. ALTERAÇÃO DO OBJETO PRINCIPAL E DA APÓLICE

7.1. A Apólice somente poderá ser alterada mediante pedido do Segurado ou, quando o pedido for realizado pelo Tomador, seu representante ou corretor de seguros habilitado, com sua expressa concordância.

7.2. Quando efetuadas alterações na Obrigação Garantida em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, esta:

7.2.1. Deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Objeto Principal, em sua legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora; ou

7.2.2. Poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item 7.2.1, desde que haja o respectivo aceite pela Seguradora.

7.3. Em ambas as hipóteses, sob pena de perda do direito ao recebimento da Indenização, a Seguradora deverá ser imediatamente comunicada pelo Segurado da alteração do Objeto Principal, em prazo nunca superior à 20 (vinte) dias corridos a contar da alteração.

7.3.1. Caso a alteração agrave o risco e, concomitantemente, tenha relação direta com o Sinistro, ou seja, comprovado que o Segurado silenciou de má-fé, haverá perda de direitos por parte do Segurado.

7.4. Em ambas as hipóteses, sob pena de perda do direito ao recebimento da Indenização, a Seguradora deverá ser comunicada acerca da existência de descumprimentos da Obrigação Garantida pela Apólice previamente a qualquer modificação desta.

7.5. Se a alteração previamente estabelecida no Objeto Principal não possuir relação direta com a Obrigação Garantida, a Seguradora não estará obrigada a acompanhar a referida alteração.

## 8. CARACTERIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO SINISTRO

8.1. O Sinistro estará caracterizado quando comprovado, pelo Segurado, a recusa exclusiva do Tomador adjudicatário em assinar o contrato, nos termos do edital ou carta convite descrito no frontispício da Apólice.

8.2. A Comunicação do Sinistro deverá ser encaminhada pelo Segurado, por meio escrito, à Seguradora, logo após o conhecimento de sua caracterização, acompanhada dos documentos que comprovem o inadimplemento do Tomador, para que seja iniciado o Processo de Regulação de Sinistro pela Seguradora.

8.2.1. Para a Comunicação do Sinistro, será necessária a apresentação dos seguintes documentos básicos:

a) Cópia do Objeto Principal (edital ou carta convite);

- b) Cópia integral do Processo Administrativo que documentou a inadimplência do Tomador, consistente na recusa da assinatura do contrato, acompanhado do comprovante de trânsito em julgado, se houver;
- c) Cópia do ato ou documento comprovando o resultado da licitação e a vitória do Tomador;
- d) Cópia do termo de adjudicação;
- e) Cópia da convocação encaminhada ao Tomador Adjudicatário para assinatura do Contrato;
- f) Cópias de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive trocados entre o Segurado e o Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador.



8.3. O Processo de Regulação de Sinistro somente será iniciado após a entrega de todos os documentos básicos exigidos pela Seguradora.

8.4. O prazo para a conclusão do Processo de Regulação de Sinistro pela Seguradora é de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da entrega de todos os documentos básicos citados no item 8.2.1.

8.5. Com base em dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá solicitar ao Segurado o envio de documentação e/ou informações complementares, o que poderá ocorrer mais de uma vez.

8.5.1. Na hipótese do item 8.5, o prazo de 30 (trinta) dias corridos será suspenso, voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas todas as solicitações da Seguradora.

8.6. O não pagamento da Indenização no prazo de 30 (trinta) dias a contar do recebimento do último documento necessário para a Regulação do Sinistro ensejará na correção pela taxa SELIC ou índice que vier a substituí-la, *pro-rata temporis*, sobre o valor da Indenização apurado, aplicada a partir do primeiro dia útil após a data em que deveria ter ocorrido o pagamento.

8.7. A Indenização dependerá da avaliação da Seguradora sobre a cobertura para o Sinistro ao longo do Processo de Regulação de Sinistro.

8.8. O Processo de Regulação de Sinistro será suspenso no caso de ajuizamento de ação e/ou procedimento arbitral que tenha como objeto o Sinistro comunicado e desde que possua pedido de tutela provisória pendente de julgamento pelo poder judiciário ou por tribunal arbitral.

8.8.1. Caso haja indeferimento da tutela provisória o Processo de Regulação de Sinistro será retomado.

## 9. INDENIZAÇÃO

A Seguradora indenizará o Segurado até o Valor da Garantia e na extensão do prejuízo aferido no Processo de Regulação de Sinistro, mediante o pagamento em dinheiro.

## 10. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

É vedada a utilização de mais de uma Apólice de Seguro Garantia para cobrir a mesma Obrigação Garantida, salvo no caso de Apólices complementares.

## 11. CONCORRÊNCIA DE GARANTIA

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas a Obrigação Garantida por este seguro, em benefício do mesmo Segurado, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

## 12. PERDA DE DIREITO AO RECEBIMENTO DA INDENIZAÇÃO SECURITÁRIA

Sem prejuízo de outras situações descritas nas presentes Condições Contratuais e nas Condições Particulares, o Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou ainda pelo representante, de um ou de outro;
- II. O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais ou no frontispício da Apólice, quando houver;



- III. O Segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
- IV. A inércia do Segurado no Processo de Regulação de Sinistro pelo prazo prescricional aplicável, após o recebimento da última solicitação de documentos enviada pela Seguradora;
- V. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;
- VI. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro, nos termos do artigo 771 do Código Civil;
- VII. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem comunicação à Seguradora na hipótese da cláusula 7.3.1.

### 13. EXTINÇÃO DA APÓLICE

- 13.1. O Seguro Garantia será extinto na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:
- I. quando a Obrigação Garantida for definitiva e comprovadamente concluída e houver manifestação expressa do Segurado neste sentido;
  - II. quando o Segurado e a Seguradora expressamente acordarem;
  - III. quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o Valor da Garantia;
  - IV. quando o Objeto Principal for extinto; ou
  - V. quando do término de vigência da Apólice, observados os termos destas Condições Contratuais.
- 13.2. A extinção antecipada desta Apólice de Seguro Garantia não ensejará a restituição proporcional do Prêmio, sem o prejuízo de disposição diversa em contrato de contragarantia.

### 14. DEVOLUÇÃO DE PRÊMIO

- 14.1. Os valores eventualmente devidos a título de devolução de Prêmio sujeitam-se à correção pelo IPCA ou índice que vir a substituí-lo, a partir da data em que se tornarem exigíveis.
- 14.1.1. No caso de recusa de Proposta pela Seguradora os valores serão exigíveis a partir da data do recebimento do Prêmio.
  - 14.1.2. No caso de cancelamento da Apólice, os valores serão exigíveis a partir da data de recebimento, pela Seguradora, de todos os documentos necessários para comprovação da extinção do risco, ou, se este ocorrer por iniciativa da Seguradora, a partir da data do efetivo cancelamento.
  - 14.1.3. No caso de recebimento indevido de Prêmio pela Seguradora, os valores serão exigíveis a partir da data de recebimento do Prêmio.
- 14.2. Caso as informações bancárias para a restituição não forem disponibilizadas pelo responsável ou estejam incorretas, o prazo estipulado na cláusula acima será reiniciado, a contar da data do envio dos dados corretos.

### 15. SUB-ROGAÇÃO

- 15.1. Paga a Indenização, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.
- 15.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere este item. Deverá o Segurado, ainda, envidar esforços e praticar todos os atos legalmente permitidos para que a Seguradora exercite de forma tempestiva e eficiente seu direito de sub-rogação previsto nesta cláusula.

### 16. DISPOSIÇÕES FINAIS

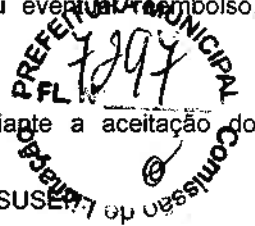
- 16.1. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto.
- 16.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver realizado o pagamento do Prêmio nas datas convencionadas.

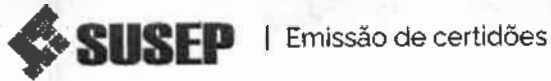




- 16.3. O Valor da Garantia não será reintegrado em caso de pagamento da Indenização e/ou eventual reembolso, pelo Tomador, do valor indenizado.
- 16.4. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco pela Seguradora.
- 16.5. A contratação e/ou a alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante a aceitação do risco pela sociedade Seguradora.
- 16.6. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
- 16.7. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) <<http://www.susep.gov.br>>.
- 16.8. O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.
- 16.9. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br). <<http://www.susep.gov.br>>
- 16.10. Considera-se como âmbito geográfico todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Particulares da Apólice.
- 16.11. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão integralmente a cargo da Sociedade Seguradora.
- 16.12. Cabe ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto no presente documento.
- 16.13. Proteção de dados. A Seguradora se compromete a tratar os dados pessoais relacionados a esta Apólice, única e exclusivamente no limite do necessário para o cumprimento das finalidades da mesma e de obrigações legais ou regulatórias, e em respeito à toda a legislação e normas técnicas aplicáveis sobre segurança da informação e proteção de dados, inclusive, mas não se limitando, à Lei Geral de Proteção de Dados (Lei 13.709/2018). Neste sentido, a Seguradora declara que atua de acordo com suas políticas de privacidade e segurança presentes em [www.pottencial.com.br](https://www.pottencial.com.br) <<https://www.pottencial.com.br>> e que poderá compartilhar as informações referentes à execução da Apólice e finalidades a ela inerentes, com outras empresas que participam da relação securitária e de resseguro.

Para dirimir eventual questão entre a Seguradora e o Segurado, fica eleito o foro do domicílio do Segurado.



**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que POTTENCIAL SEGURADORA S.A., CNPJ 11699534000174, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 3556, publicado(a) no D.O.U. de 25/02/2010, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

**CR03069\_19092024\_173318\_560**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 19 de Setembro de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados



Avaliar o Serviço





| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E  
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a POTTENCIAL SEGURADORA S.A., com sede na cidade BELO HORIZONTE, CNPJ 11699534000174, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
CARLOS FERREIRA QUICK	Diretor
EDMAR VIDIGAL PAIVA	Diretor
JOAO DE LIMA GEO NETO	Presidente
RICARDO NASSIF GREGÓRIO	Diretor

Código da Certidão: **CA03069\_19092024\_173435\_304**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.



Rio de Janeiro, 19 de Setembro de 2024.

---

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

