

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																												
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO		DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%																									
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>113,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																										
	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																											
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																											
SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-																											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510																													
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO																													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 127.394,00
1.1	ADMCAMARA EUS	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.273,94	R\$ 127.394,00
2	PLENÁRIO						R\$ 817.965,93
2.1	DEMOLIÇÃO; RETIRADAS E TRANSPORTE						R\$ 20.883,04
2.1.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	146,89	R\$ 3,89	R\$ 571,40
2.1.2	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	1.800,00	R\$ 0,43	R\$ 774,00
2.1.3	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	30,00	R\$ 2,00	R\$ 60,00
2.1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	146,89	R\$ 14,61	R\$ 2.146,06
2.1.5	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	177,19	R\$ 5,22	R\$ 924,93
2.1.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	177,19	R\$ 27,97	R\$ 4.956,00
2.1.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	308,39	R\$ 7,38	R\$ 2.275,92
2.1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	268,66	R\$ 28,37	R\$ 7.621,88
2.1.9	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	268,66	R\$ 5,78	R\$ 1.552,85
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 91.118,84
2.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 64,86	R\$ 389,16
2.2.2	S07807	Tomada dupla 2p+T universal, "Sistema X", ref. 1434, Fame ou similar	ORSE	un	9,00	R\$ 43,69	R\$ 393,21
2.2.3	S00780	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	ORSE	un	20,00	R\$ 89,60	R\$ 1.792,00
2.2.4	I11527	Pedestal Gooseneck com microfone e tecla PTT ref:SM-102, Sansara ou similar (sonorização)	ORSE	un	18,00	R\$ 1.361,16	R\$ 24.500,88
2.2.5	I13769	Microfone SM 58 C/fio ou similar	ORSE	un	18,00	R\$ 280,00	R\$ 5.040,00
2.2.6	S11752	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone)	ORSE	m	200,00	R\$ 14,29	R\$ 2.858,00
2.2.7	S00627	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	ORSE	pt	1,00	R\$ 23,03	R\$ 23,03
2.2.8	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 129,51	R\$ 129,51
2.2.9	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,66	R\$ 31,66
2.2.10	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,64	R\$ 23,64
2.2.11	S11186	Cabo cobre flexível, não halogenado, 2,5mm² - 450/750V / 70°	ORSE	m	2.100,00	R\$ 8,51	R\$ 17.871,00
2.2.12	S03798	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	ORSE	m	600,00	R\$ 10,17	R\$ 6.102,00
2.2.13	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.083,33	R\$ 9,50	R\$ 10.291,64
2.2.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	36,00	R\$ 264,15	R\$ 9.509,40
2.2.15	CP19051	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR RECUADO CHANFRADO DUPLO PAR20	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 146,09	R\$ 5.259,24
2.2.16	105547	FITA LED 4000K. IRC>90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	M	74,00	R\$ 49,08	R\$ 3.631,92
2.2.17	I14900	Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm	ORSE	m	21,00	R\$ 7,79	R\$ 163,59
2.2.18	S13716	Fornecimento e instalação de fita de LED auto colante, e = 2mm, 3000k (luz amarela), g-light ou similar. Exclusive fonte	ORSE	un	21,00	R\$ 16,37	R\$ 343,77
2.2.19	COMP-40124583	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 42,00	R\$ 504,00
2.2.20	COMP-452	LUMINÁRIA TIPO PAINEL EM LED DE EMBUTIR QUADRADA 30x30cm 24W LUZ NAUTRA 4000K	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 69,69	R\$ 69,69
2.2.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 8,85	R\$ 345,15
2.2.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 11,18	R\$ 190,06
2.2.23	97241	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	SINAPI	M	13,48	R\$ 122,87	R\$ 1.656,29
2.3	TETO E COBERTURA						R\$ 96.055,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO			DATA : 06/04/2026		BDI : 28,59%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
				SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.1	S10652	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	ORSE	m2	156,35	R\$ 92,68	R\$ 14.490,52
2.3.2	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	18,16	R\$ 62,10	R\$ 1.127,74
2.3.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	177,19	R\$ 198,21	R\$ 35.120,83
2.3.4	100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 10/2025	SINAPI	UN	10,00	R\$ 3.739,96	R\$ 37.399,60
2.3.5	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	177,19	R\$ 44,68	R\$ 7.916,85
2.4	AR CONDICIONADO E REDE FRIGORIGENA						R\$ 86.790,84
2.4.1	S103272S	Ar condicionado split on/off, cassete (teto), 36000 btu/h, ciclo quente/frio - fornecimento e instalação. af 11/2021 pe	ORSE	un	6,00	R\$ 11.489,66	R\$ 68.937,96
2.4.2	C4787	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	60,00	R\$ 188,62	R\$ 11.317,20
2.4.3	C4780	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	60,00	R\$ 88,48	R\$ 5.308,80
2.4.4	S12613	Barra roscada bicromatizada ø 1/4" x 3000mm	ORSE	un	24,00	R\$ 46,88	R\$ 1.125,12
2.4.5	00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	72,00	R\$ 0,31	R\$ 22,32
2.4.6	00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	24,00	R\$ 3,31	R\$ 79,44
2.5	REVESTIMENTOS						R\$ 83.059,87
2.5.1	I9533	BANCADA EM MARMORETAJ MAHAL POLIDO	SEINFRA	M2	27,29	R\$ 2.970,00	R\$ 81.051,30
2.5.2	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	42,26	R\$ 29,01	R\$ 1.225,96
2.5.3	S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	34,28	R\$ 22,83	R\$ 782,61
2.6	PINTURA						R\$ 9.199,51
2.6.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMAÇOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	161,83	R\$ 26,67	R\$ 4.316,01
2.6.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMAÇOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	139,11	R\$ 32,27	R\$ 4.489,08
2.6.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAÇOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	22,72	R\$ 17,36	R\$ 394,42
2.7	PISO						R\$ 36.553,27
2.7.1	00039636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	SINAPI	M2	146,89	R\$ 235,85	R\$ 34.644,01
2.7.2	S08265	Calha de piso em perfil metálico tipo "U" de 3"	ORSE	m	31,24	R\$ 35,49	R\$ 1.108,71
2.7.3	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	Composições Próprias	M2	146,89	R\$ 5,45	R\$ 800,55
2.8	MARcenARIA						R\$ 394.305,02
2.8.1	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	SP Obras	M2	146,56	R\$ 2.690,40	R\$ 394.305,02
3	RECEPÇÃO E GABINETES						R\$ 484.877,16
3.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						R\$ 25.657,22
3.1.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	165,46	R\$ 3,89	R\$ 643,64
3.1.2	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	3.600,00	R\$ 0,43	R\$ 1.548,00
3.1.3	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	74,00	R\$ 2,00	R\$ 148,00
3.1.4	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	425,52	R\$ 5,78	R\$ 2.459,51
3.1.5	100226	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF 07/2019	SINAPI	LXKM	2.829,37	R\$ 0,77	R\$ 2.178,61
3.1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	146,89	R\$ 14,61	R\$ 2.146,06
3.1.7	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	134,42	R\$ 5,22	R\$ 701,67
3.1.8	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	134,42	R\$ 27,97	R\$ 3.759,73

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO		DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO		FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSEBIO - CE, 61760-510		HORA	MES		
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
				SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	425,52	R\$ 28,37	R\$ 12.072,00
3.2	PINTURA E REVESTIMENTO						R\$ 58.715,08
3.2.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	726,86	R\$ 7,38	R\$ 5.364,23
3.2.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	726,86	R\$ 12,83	R\$ 9.325,61
3.2.3	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.650,74	R\$ 26,67	R\$ 44.025,24
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 217.631,82
3.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.600,00	R\$ 7,17	R\$ 25.812,00
3.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	80,00	R\$ 264,15	R\$ 21.132,00
3.3.3	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 54,11	R\$ 649,32
3.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	64,00	R\$ 30,90	R\$ 1.977,60
3.3.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	80,00	R\$ 23,28	R\$ 1.862,40
3.3.6	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 79,13	R\$ 237,39
3.3.7	C4804	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	127,00	R\$ 499,88	R\$ 63.484,76
3.3.8	97241	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	SINAPI	M	500,00	R\$ 122,87	R\$ 61.435,00
3.3.9	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	300,00	R\$ 94,13	R\$ 28.239,00
3.3.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 8,67	R\$ 10.404,00
3.3.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	271,00	R\$ 8,85	R\$ 2.398,35
3.4	REDE FRIGORIGENA						R\$ 112.824,16
3.4.1	103272	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10.642,22	R\$ 42.568,88
3.4.2	S103247S	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af 11/2021 pe	ORSE	un	16,00	R\$ 2.659,08	R\$ 42.545,28
3.4.3	C4787	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	100,00	R\$ 188,62	R\$ 18.862,00
3.4.4	C4780	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	100,00	R\$ 88,48	R\$ 8.848,00
3.5	TETO E COBERTURA						R\$ 70.048,88
3.5.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	134,42	R\$ 198,21	R\$ 26.643,39
3.5.2	100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 10/2025	SINAPI	UN	10,00	R\$ 3.739,96	R\$ 37.399,60
3.5.3	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	134,42	R\$ 44,68	R\$ 6.005,89
4	ANEXO						R\$ 211.182,86
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 771,90
4.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 385,95	R\$ 771,90
4.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 13.895,59
4.2.1	C1969	RETIRADA DE PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,15	R\$ 44,47	R\$ 140,08
4.2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	4,99	R\$ 16,70	R\$ 83,33
4.2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	29,85	R\$ 52,19	R\$ 1.557,87
4.2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,22	R\$ 10,44	R\$ 106,70
4.2.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,46	R\$ 29,23	R\$ 218,06
4.2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,72	R\$ 62,63	R\$ 295,73

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.7	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,57	R\$ 271,39	R\$ 426,08
4.2.8	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	24,66	R\$ 9,23	R\$ 227,61
4.2.9	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	7,00	R\$ 10,44	R\$ 73,08
4.2.10	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	146,89	R\$ 14,61	R\$ 2.146,06
4.2.11	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	177,19	R\$ 5,22	R\$ 924,93
4.2.12	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	177,19	R\$ 27,97	R\$ 4.956,00
4.2.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	61,90	R\$ 28,37	R\$ 1.756,10
4.2.14	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	61,90	R\$ 5,78	R\$ 357,78
4.3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 523,70
4.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,82	R\$ 28,37	R\$ 221,85
4.3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7,82	R\$ 38,60	R\$ 301,85
4.4	PASSEIO						R\$ 3.436,96
4.4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	24,66	R\$ 87,76	R\$ 2.164,16
4.4.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 02/2026	SINAPI	M	3,63	R\$ 194,57	R\$ 706,29
4.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	7,00	R\$ 61,44	R\$ 430,08
4.4.4	CPP-02	SARJETA DE CONCRETO E=01,10m/L=0,354m	Composições Próprias	M	7,00	R\$ 19,49	R\$ 136,43
4.5	COBERTURA						R\$ 78.175,96
4.5.1	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	67,42	R\$ 69,60	R\$ 4.692,43
4.5.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	56,57	R\$ 38,20	R\$ 2.160,97
4.5.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	156,46	R\$ 69,54	R\$ 10.880,23
4.5.4	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	156,46	R\$ 198,21	R\$ 31.011,94
4.5.5	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	156,46	R\$ 44,68	R\$ 6.990,63
4.5.6	100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 10/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 3.739,96	R\$ 22.439,76
4.6	PISO						R\$ 3.899,43
4.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	0,52	R\$ 647,03	R\$ 336,46
4.6.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	6,46	R\$ 52,61	R\$ 339,86
4.6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	7,46	R\$ 127,49	R\$ 951,08
4.6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	176,66	R\$ 11,30	R\$ 1.996,26
4.6.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 02/2026	SINAPI	M	2,45	R\$ 112,56	R\$ 275,77
4.7	REVESTIMENTO						R\$ 19.330,08
4.7.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	6,77	R\$ 36,85	R\$ 249,47
4.7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,60	R\$ 7,42	R\$ 86,07
4.7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAO 1:3	SEINFRA	M2	21,82	R\$ 51,72	R\$ 1.128,53
4.7.4	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	146,06	R\$ 121,15	R\$ 17.695,17
4.7.5	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	12,47	R\$ 13,70	R\$ 170,84
4.8	ESQUADRIAS						R\$ 17.229,66
4.8.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.073,27	R\$ 2.146,54

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO		DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO		FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510		HORA	MES		
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
				SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.054,15	R\$ 2.108,30
4.8.3	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 2.239,94	R\$ 8.959,76
4.8.4	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.50X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.046,92	R\$ 3.046,92
4.8.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 239,77	R\$ 474,74
4.8.6	I8354	ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO	SEINFRA	KG	20,00	R\$ 24,67	R\$ 493,40
4.9	PINTURA						R\$ 21.839,21
4.9.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	29,85	R\$ 14,10	R\$ 420,89
4.9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	485,63	R\$ 16,25	R\$ 7.891,49
4.9.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	485,63	R\$ 25,72	R\$ 12.490,40
4.9.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	20,80	R\$ 17,80	R\$ 370,24
4.9.5	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	20,80	R\$ 27,80	R\$ 578,24
4.9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 44,42	R\$ 87,95
4.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA						R\$ 31.651,79
4.10.1	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 499,88	R\$ 12.996,88
4.10.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	R\$ 264,15	R\$ 11.094,30
4.10.3	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 207,57	R\$ 2.075,70
4.10.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	21,45	R\$ 22,48	R\$ 482,20
4.10.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	10,95	R\$ 15,79	R\$ 172,90
4.10.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	14,15	R\$ 11,92	R\$ 168,67
4.10.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	64,80	R\$ 15,57	R\$ 1.008,94
4.10.8	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 77,08	R\$ 616,64
4.10.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12
4.10.10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 314,31	R\$ 628,62
4.10.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 106,26	R\$ 212,52
4.10.12	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 272,40	R\$ 272,40
4.10.13	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 374,78	R\$ 1.873,90
4.11	LOUÇAS E METAIS						R\$ 2.719,96
4.11.1	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 208,36	R\$ 416,72
4.11.2	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 53,36	R\$ 106,72
4.11.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,26	R\$ 68,52
4.11.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 524,98	R\$ 1.511,94
4.11.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,80	R\$ 145,60
4.11.6	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 208,76	R\$ 417,52
4.11.7	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,47	R\$ 52,94
4.12	AR CONDICIONADO						R\$ 15.191,67
4.12.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.735,44	R\$ 2.735,44
4.12.2	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.379,80	R\$ 5.519,20
4.12.3	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	49,00	R\$ 64,62	R\$ 3.166,38
4.12.4	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	49,00	R\$ 50,47	R\$ 2.473,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO			DATA : 06/04/2026		BDI : 28,59%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
				SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.12.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	SEINFRA	M	54,00	R\$ 24,03	R\$ 1.297,62
4.13	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 2.516,95
4.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	194,81	R\$ 12,92	R\$ 2.516,95
5	SUBESTAÇÃO						R\$ 131.998,23
5.1	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA E MALHA DE ATERRAMENTO E RECUO DE MURO						R\$ 51.187,11
5.1.1	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47.662,25	R\$ 47.662,25
5.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 62,63	R\$ 51,98
5.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 28,37	R\$ 23,55
5.1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 32,17	R\$ 26,70
5.1.5	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 6,44	R\$ 7,28
5.1.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 27,47	R\$ 31,04
5.1.7	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	6,80	R\$ 429,75	R\$ 2.922,30
5.1.8	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 647,03	R\$ 258,81
5.1.9	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 50,80	R\$ 203,20
5.2	QGBT E ALIMENTADOR						R\$ 63.827,30
5.2.1	C2073	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 128 DIVISÕES 650X875X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.130,65	R\$ 3.391,95
5.2.2	I8930	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.788,15	R\$ 2.788,15
5.2.3	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 608,74	R\$ 608,74
5.2.4	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 31,57	R\$ 126,28
5.2.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 133,83	R\$ 535,32
5.2.6	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 143,81	R\$ 143,81
5.2.7	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 110,75	R\$ 221,50
5.2.8	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 99,06	R\$ 198,12
5.2.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	80,00	R\$ 99,06	R\$ 7.924,80
5.2.10	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 65,84	R\$ 6.584,00
5.2.11	C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 31,71	R\$ 1.078,14
5.2.12	C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 66,75	R\$ 400,50
5.2.13	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR	2,00	R\$ 18,03	R\$ 36,06
5.2.14	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2 - PRETO	SEINFRA	M	300,00	R\$ 79,92	R\$ 23.976,00
5.2.15	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2 - AZUL	SEINFRA	M	100,00	R\$ 79,92	R\$ 7.992,00
5.2.16	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2 - VERDE	SEINFRA	M	100,00	R\$ 48,37	R\$ 4.837,00
5.2.17	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	5,00	R\$ 18,52	R\$ 92,60
5.2.18	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 28,85	R\$ 230,80
5.2.19	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,12	R\$ 28,24
5.2.20	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 12,89	R\$ 257,80
5.2.21	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	15,00	R\$ 6,44	R\$ 96,60
5.2.22	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	15,00	R\$ 27,47	R\$ 412,05
5.2.23	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 311,14	R\$ 1.866,84
5.3	QDLF						R\$ 16.983,82
5.3.1	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 767,49	R\$ 767,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO			DATA : 06/04/2026		BDI : 28,59%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
				SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-	
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.2	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 110,75	R\$ 110,75
5.3.3	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 133,83	R\$ 535,32
5.3.4	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 270,65	R\$ 2.706,50
5.3.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 24,06	R\$ 1.203,00
5.3.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 24,06	R\$ 336,84
5.3.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 24,06	R\$ 192,48
5.3.8	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 38,71	R\$ 3.096,80
5.3.9	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 9,44	R\$ 254,88
5.3.10	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,64	R\$ 51,28
5.3.11	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	2,00	R\$ 6,67	R\$ 13,34
5.3.12	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2 - PRETO	SEINFRA	M	240,00	R\$ 18,62	R\$ 4.468,80
5.3.13	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2 - AZUL	SEINFRA	M	80,00	R\$ 18,62	R\$ 1.489,60
5.3.14	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2 - VERDE	SEINFRA	M	80,00	R\$ 18,62	R\$ 1.489,60
5.3.15	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,89	R\$ 128,90
5.3.16	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 8,64	R\$ 138,24
6	PREDIO DE ARQUIVO						R\$ 331.325,87
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.791,91
6.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 385,95	R\$ 771,90
6.1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 1.676,69
6.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.343,32
6.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 3.902,72
6.2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 12,53	R\$ 78,94
6.2.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	18,61	R\$ 10,44	R\$ 194,29
6.2.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	408,63	R\$ 7,38	R\$ 3.015,69
6.2.4	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 10,23	R\$ 613,80
6.3	PAREDES E PAINEIS						R\$ 16.113,47
6.3.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	125,61	R\$ 70,17	R\$ 8.814,05
6.3.2	C0051	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA	SEINFRA	M2	23,30	R\$ 313,28	R\$ 7.299,42
6.4	PISOS						R\$ 36.388,62
6.4.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	262,54	R\$ 136,06	R\$ 35.721,19
6.4.2	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 20,63	R\$ 129,97
6.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	18,61	R\$ 28,88	R\$ 537,46
6.5	TETO						R\$ 16.954,10
6.5.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	235,67	R\$ 71,94	R\$ 16.954,10
6.6	ESQUADRIAS						R\$ 6.344,42
6.6.1	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 369,02	R\$ 738,04
6.6.2	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	11,34	R\$ 494,39	R\$ 5.606,38
6.7	COBERTA						R\$ 43.302,37
6.7.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	80,60	R\$ 198,21	R\$ 15.975,73
6.7.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	80,60	R\$ 43,18	R\$ 3.480,31
6.7.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,50	R\$ 38,20	R\$ 439,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO			DATA : 06/04/2026		BDI : 28,59%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
				SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	11,50	R\$ 84,11	R\$ 967,27
6.7.5	100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 10/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 3.739,96	R\$ 22.439,76
6.8	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 27.004,44
6.8.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	139,06	R\$ 18,00	R\$ 2.503,08
6.8.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.044,00	R\$ 7,17	R\$ 7.485,48
6.8.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 10,38	R\$ 2.076,00
6.8.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	R\$ 264,15	R\$ 3.962,25
6.8.5	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 207,57	R\$ 1.245,42
6.8.6	C1667	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 147,83	R\$ 8.869,80
6.8.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 314,31	R\$ 314,31
6.8.8	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,08	R\$ 77,08
6.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,06	R\$ 96,24
6.8.10	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 374,78	R\$ 374,78
6.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 11.448,72
6.9.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 858,83	R\$ 6.870,64
6.9.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 51,89	R\$ 415,12
6.9.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 667,15	R\$ 1.334,30
6.9.4	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 995,88	R\$ 995,88
6.9.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 53,36	R\$ 106,72
6.9.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,26	R\$ 68,52
6.9.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 524,98	R\$ 1.511,94
6.9.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,80	R\$ 145,60
6.10	SISTEMA DE AR CONDICIONADO						R\$ 38.025,82
6.10.1	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5.116,67	R\$ 20.466,68
6.10.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.735,44	R\$ 5.470,88
6.10.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	90,00	R\$ 64,62	R\$ 5.815,80
6.10.4	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	90,00	R\$ 50,47	R\$ 4.542,30
6.10.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	72,00	R\$ 24,03	R\$ 1.730,16
6.11	PINTURA						R\$ 33.579,76
6.11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	703,46	R\$ 12,83	R\$ 9.025,39
6.11.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	954,68	R\$ 25,72	R\$ 24.554,37
6.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PRATELEIRAS						R\$ 91.077,50
6.12.1	COMP01061	DESMONTAGEM DE PRATELEIRAS EM CHAPA DE MADEIRA E PERFIL METÁLICO	Composições Próprias	M2	120,45	R\$ 51,91	R\$ 6.252,56
6.12.2	COMP01062	REMontagem com ampliação de prateleiras em chapa de madeira e perfil metálico	Composições Próprias	M2	295,65	R\$ 286,91	R\$ 84.824,94
6.13	LIMPEZA FINAL						R\$ 3.392,02
6.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	262,54	R\$ 12,92	R\$ 3.392,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026		BDI : 28,59%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00% -
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 601.746,32
VALOR ORÇAMENTO:					R\$ 2.104.744,05
VALOR TOTAL:					R\$ 2.706.490,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DA CÂMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	VERSÃO	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	2026/02	HORA
LOCAL: AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSEBIO - CE, 61760-510	ORSE		111,51%
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	99,71%
	Composições Próprias		113,00%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 127.394,00
1.1	ADM/CÂMARA EUS	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 116.922,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.471,78	R\$ 127.394,00
2	PLENARIO									R\$ 817.965,93
2.1	DEMOLIÇÃO; RETIRADAS E TRANSPORTE									R\$ 20.883,04
2.1.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	146,89	R\$ 3,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 571,40
2.1.2	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	1.800,00	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 774,00
2.1.3	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	30,00	R\$ 1,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 60,00
2.1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	146,89	R\$ 14,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.146,06
2.1.5	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	177,19	R\$ 5,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 924,93
2.1.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	177,19	R\$ 27,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.956,00
2.1.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	308,39	R\$ 7,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.275,92
2.1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	268,66	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,21	R\$ 7.621,88
2.1.9	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	268,66	R\$ 0,82	R\$ 2,26	R\$ 0,00	R\$ 2,70	R\$ 1.552,85
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 91.118,84
2.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 14,40	R\$ 43,56	R\$ 0,00	R\$ 6,90	R\$ 389,16
2.2.2	S07807	Tomada dupla 2p+T universal, "Sistema X", ref. 1434, Fame ou similar	ORSE	un	9,00	R\$ 25,22	R\$ 13,00	R\$ 0,00	R\$ 5,30	R\$ 43,69
2.2.3	S00780	Tomada 2p+T, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	ORSE	un	20,00	R\$ 25,22	R\$ 58,91	R\$ 0,00	R\$ 5,30	R\$ 89,60
2.2.4	I11527	Pedestal Gooseneck com microfone e tecla PTT ref:SM-102, Sansara ou similar (sonorização)	ORSE	un	18,00	R\$ 0,00	R\$ 1.361,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.361,16
2.2.5	I13769	Microfone SM 58 Cífo ou similar	ORSE	un	18,00	R\$ 0,00	R\$ 280,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.040,00
2.2.6	S11752	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone)	ORSE	m	200,00	R\$ 4,67	R\$ 8,60	R\$ 0,00	R\$ 0,98	R\$ 2.858,00
2.2.7	S00627	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	ORSE	pt	1,00	R\$ 10,22	R\$ 10,91	R\$ 0,00	R\$ 1,86	R\$ 23,03
2.2.8	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 46,47	R\$ 60,44	R\$ 0,00	R\$ 22,60	R\$ 129,51
2.2.9	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,00	R\$ 15,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,66
2.2.10	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,98	R\$ 10,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,64
2.2.11	S11186	Cabo cobre flexível, não halogenado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°	ORSE	m	2.100,00	R\$ 4,67	R\$ 2.100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,98	R\$ 8,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DA CÂMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	VERSÃO 2026/02	HORA 111,51%
LOCAL: AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSEBIO - CE, 61760-510	ORSE 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES 69,72%
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA 84,44%
	SP Obras 201 COM DESONERAÇÃO	SINAPI 98,71%
	Composições Próprias PROPRIA	SEINFRA 59,74%
		SP Obras 113,00%
		Composições Próprias 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
2.2.12	S03798	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450 / 750v / 70°C	ORSE	m	600,00	R\$ 4,67	R\$ 4,48	R\$ 0,00	R\$ 0,98	R\$ 6.102,00
2.2.13	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.083,33	R\$ 4,64	R\$ 2,60	R\$ 0,00	R\$ 2,26	R\$ 10.291,64
2.2.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	36,00	R\$ 175,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.509,40
2.2.15	CP19051	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR RECUADO CHANFRADO DUPLO PAR20	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 34,60	R\$ 111,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.259,24
2.2.16	105547	FITA LED 4000K. IRC>90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	M	74,00	R\$ 11,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,31	R\$ 3.631,92
2.2.17	I14900	Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm	ORSE	m	21,00	R\$ 0,00	R\$ 7,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 163,59
2.2.18	S13716	Fornecimento e instalação de fita de LED auto colante, e = 2mm, 3000k (luz amarela), g-light ou similar. Excluse fonte	ORSE	un	21,00	R\$ 3,59	R\$ 12,01	R\$ 0,00	R\$ 0,75	R\$ 343,77
2.2.19	COMP-40124583	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 0,00	R\$ 42,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 504,00
2.2.20	COMP-452	LUMINÁRIA TIPO PAINEL EM LED DE EMBUTIR QUADRADA 30x30cm 24W LUZ NAUTRA 4000K	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 33,70	R\$ 35,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,69
2.2.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 6,49	R\$ 2,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 345,15
2.2.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 6,49	R\$ 4,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 190,06
2.2.23	97241	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	M	13,48	R\$ 28,38	R\$ 81,29	R\$ 0,00	R\$ 13,20	R\$ 1.656,29
2.3	TETO E COBERTURA									
2.3.1	S10652	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	ORSE	m2	156,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92,68	R\$ 14.490,52
2.3.2	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	18,16	R\$ 31,88	R\$ 14,79	R\$ 0,00	R\$ 15,43	R\$ 1.127,74
2.3.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	177,19	R\$ 2,09	R\$ 195,07	R\$ 0,00	R\$ 1,05	R\$ 35.120,83
2.3.4	100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.129,42	R\$ 2.087,79	R\$ 27,40	R\$ 495,35	R\$ 37.399,60
2.3.5	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	177,19	R\$ 43,26	R\$ 1,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.916,85
2.4	AR CONDICIONADO E REDE FRIGORÍGENA									
2.4.1	S103272S	Ar condicionado split on/off, cassete (teto), 36000 btu/h, ciclo quente/frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe	ORSE	un	6,00	R\$ 152,93	R\$ 76,83	R\$ 11.193,55	R\$ 66,35	R\$ 11.489,66
2.4.2	C4787	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTação, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	60,00	R\$ 22,56	R\$ 166,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.317,20
									R\$ 96.055,54	
									R\$ 14.490,52	
									R\$ 1.127,74	
									R\$ 35.120,83	
									R\$ 37.399,60	
									R\$ 7.916,85	
									R\$ 86.790,84	
									R\$ 68.937,96	
									R\$ 11.317,20	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA DO EUSEBIO			DATA :	06/04/2026	BDI :	28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO			FONTE	ORSE	HORA	111,51%
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSEBIO - CE, 61760-510			VERSÃO	2026/02	MES	69,72%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
				SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO		47,48%
				SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO		98,71%
				Composições Próprias			59,74%
							113,00%
							0,00%
							0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			OUTROS
2.4.3	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	60,00	R\$ 15,33	R\$ 73,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 88,48	R\$ 5.308,80
2.4.4	S12613	Barra rosca bicromatizada ø 1/4" x 3000mm	ORSE	un	24,00	R\$ 14,41	R\$ 29,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,88	R\$ 1.125,12
2.4.5	00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	72,00	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 22,32
2.4.6	00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	24,00	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 79,44
2.5	REVESTIMENTOS										R\$ 83.059,87
2.5.1	I9533	BANCADA EM MARMORETAJ MAHAL POLIDO	SEINFRA	M2	27,29	R\$ 0,00	R\$ 2.970,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.970,00	R\$ 81.051,30
2.5.2	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	42,26	R\$ 20,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,93	R\$ 29,01	R\$ 1.225,96
2.5.3	S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	34,28	R\$ 15,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,92	R\$ 22,83	R\$ 782,61
2.6	PINTURA										R\$ 9.199,51
2.6.1	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	161,83	R\$ 19,71	R\$ 6,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,67	R\$ 4.316,01
2.6.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	139,11	R\$ 18,94	R\$ 3,24	R\$ 0,00	R\$ 10,09	R\$ 32,27	R\$ 4.489,08
2.6.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	22,72	R\$ 9,21	R\$ 3,24	R\$ 0,00	R\$ 4,91	R\$ 17,36	R\$ 394,42
2.7	PISO										R\$ 36.553,27
2.7.1	00039636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	SINAPI	M2	146,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 235,85	R\$ 235,85	R\$ 34.644,01
2.7.2	S08265	Calha de piso em perfil metálico tipo "U" de 3"	ORSE	m	31,24	R\$ 3,49	R\$ 31,22	R\$ 0,00	R\$ 0,75	R\$ 35,49	R\$ 1.108,71
2.7.3	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	Composições Próprias	M2	146,89	R\$ 1,32	R\$ 4,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,45	R\$ 800,55
2.8	MARCENARIA										R\$ 394.305,02
2.8.1	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	SP Obras	M2	146,56	R\$ 0,00	R\$ 2.690,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.690,40	R\$ 394.305,02
3	RECEPÇÃO E GABINETES										R\$ 484.877,16
3.1	DEMOLIÇÃO E RETRADAS										R\$ 25.657,22
3.1.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	165,46	R\$ 3,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,89	R\$ 643,64
3.1.2	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	3.600,00	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 0,43	R\$ 1.548,00
3.1.3	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	74,00	R\$ 1,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 2,00	R\$ 148,00
3.1.4	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	425,52	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,70	R\$ 5,78	R\$ 2.455,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DA CÂMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	VERSÃO	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	2026/02	HORA
LOCAL: AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSEBIO - CE, 61760-510	ORSE		111,51%
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%
	SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	59,74%
	Composições Próprias		113,00%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
3.1.5	100226	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXXM). AF_07/2019	SINAPI	LXXM	2.829,37	R\$ 0,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 2.178,61
3.1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	146,89	R\$ 14,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.146,06
3.1.7	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	134,42	R\$ 5,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 701,67
3.1.8	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	134,42	R\$ 27,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.759,73
3.1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	425,52	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,21	R\$ 12.072,00
3.2		PINTURA E REVESTIMENTO								R\$ 58.715,08
3.2.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	726,86	R\$ 7,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.364,23
3.2.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	726,86	R\$ 11,07	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.325,61
3.2.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.650,74	R\$ 19,71	R\$ 6,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44.025,24
3.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 217.631,82
3.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	3.600,00	R\$ 4,75	R\$ 2,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.812,00
3.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	80,00	R\$ 175,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.132,00
3.3.3	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 34,60	R\$ 19,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 849,32
3.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	64,00	R\$ 16,00	R\$ 14,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.977,60
3.3.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	80,00	R\$ 12,54	R\$ 10,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.862,40
3.3.6	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 34,60	R\$ 44,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 237,39
3.3.7	C4804	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPOXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	127,00	R\$ 64,88	R\$ 435,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63.484,76
3.3.8	97241	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	M	500,00	R\$ 28,38	R\$ 81,29	R\$ 0,00	R\$ 13,20	R\$ 61.435,00
3.3.9	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	300,00	R\$ 56,23	R\$ 37,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28.239,00
3.3.10	C0564	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 5,19	R\$ 3,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.404,00
3.3.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	271,00	R\$ 6,49	R\$ 2,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.398,35
3.4		REDE FRIGORIGENA								R\$ 112.824,16
3.4.1	103272	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_IPE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 169,95	R\$ 85,45	R\$ 10.300,85	R\$ 85,97	R\$ 10.642,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DA CÂMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	HORA
LOCAL: AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSEBIO - CE, 61760-510	ORSE	111,51%
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	84,44%
	SINAPI	98,71%
	SP OBRAS	113,00%
	Composições Próprias	0,00%
		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
3.4.2	S103247S	Air condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe	ORSE	un	16,00	R\$ 75,08	R\$ 60,40	R\$ 2.491,02	R\$ 32,58	R\$ 2.659,08	R\$ 42.545,28
3.4.3	C4787	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	100,00	R\$ 22,56	R\$ 166,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 188,62	R\$ 18.862,00
3.4.4	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	100,00	R\$ 15,33	R\$ 73,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 88,48	R\$ 8.848,00
3.5	TETO E COBERTURA										
3.5.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	134,42	R\$ 2,09	R\$ 195,07	R\$ 0,00	R\$ 1,05	R\$ 198,21	R\$ 26.643,39
3.5.2	100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.129,42	R\$ 2.087,79	R\$ 27,40	R\$ 495,35	R\$ 3.739,96	R\$ 37.399,60
3.5.3	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	134,42	R\$ 43,26	R\$ 1,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,68	R\$ 6.005,89
4	ANEXO										
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
4.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 204,77	R\$ 181,17	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 385,95	R\$ 771,90
4.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
4.2.1	C1969	RETIRADA DE PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,15	R\$ 44,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,47	R\$ 140,08
4.2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	4,99	R\$ 16,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,70	R\$ 83,33
4.2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	29,85	R\$ 52,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,19	R\$ 1.557,87
4.2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,22	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,44	R\$ 106,70
4.2.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,46	R\$ 29,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,23	R\$ 218,06
4.2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	14,72	R\$ 62,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,63	R\$ 921,91
4.2.7	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,57	R\$ 271,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 271,39	R\$ 426,08
4.2.8	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	24,66	R\$ 9,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,23	R\$ 227,61
4.2.9	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	7,00	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,44	R\$ 73,08
4.2.10	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	146,89	R\$ 14,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,61	R\$ 2.146,06
4.2.11	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	177,19	R\$ 5,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,22	R\$ 924,93
4.2.12	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	177,19	R\$ 27,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,97	R\$ 4.956,00
4.2.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	61,90	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 28,37	R\$ 1.757,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	VERSIÃO 2026/02	HORA 111,51%
LOCAL: AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSEBIO - CE, 61760-510	ORSE SEINFRA	MES 69,72%
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	028.1 COM DESONERAÇÃO 2026/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	SINAPI	99,71% 59,74%
	SP Obras Composições Próprias	113,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
4.2.14	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	61,90	R\$ 0,82	R\$ 2,26	R\$ 0,00	R\$ 2,70	R\$ 357,78
4.3	MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 523,70
4.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,82	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,21	R\$ 28,37
4.3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7,82	R\$ 5,45	R\$ 15,08	R\$ 0,00	R\$ 18,07	R\$ 301,85
4.4	PASSEIO									R\$ 3.436,96
4.4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	24,66	R\$ 13,21	R\$ 67,60	R\$ 0,27	R\$ 6,68	R\$ 2.164,16
4.4.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	M	3,63	R\$ 32,20	R\$ 147,03	R\$ 0,00	R\$ 15,34	R\$ 706,29
4.4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	7,00	R\$ 47,15	R\$ 11,97	R\$ 0,00	R\$ 2,32	R\$ 430,08
4.4.4	CPP-02	SARJETA DE CONCRETO E=01,10m/L=0,354m	Composições Próprias	M	7,00	R\$ 8,35	R\$ 11,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 136,43
4.5	COBERTURA									R\$ 78.175,96
4.5.1	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	67,42	R\$ 14,49	R\$ 55,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,60
4.5.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	56,57	R\$ 21,29	R\$ 16,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,20
4.5.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	156,46	R\$ 0,00	R\$ 69,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,54
4.5.4	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	156,46	R\$ 2,09	R\$ 195,07	R\$ 0,00	R\$ 1,05	R\$ 198,21
4.5.5	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	156,46	R\$ 43,26	R\$ 1,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,68
4.5.6	100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.129,42	R\$ 2.087,79	R\$ 27,40	R\$ 495,35	R\$ 3.739,96
4.6	PISO									R\$ 3.899,43
4.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,52	R\$ 285,04	R\$ 359,22	R\$ 0,00	R\$ 2,77	R\$ 647,03
4.6.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	6,46	R\$ 45,39	R\$ 7,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,61
4.6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	7,46	R\$ 63,12	R\$ 64,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 127,49
4.6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	176,66	R\$ 8,52	R\$ 2,77	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 11,30
4.6.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	SINAPI	M	2,45	R\$ 23,78	R\$ 77,21	R\$ 0,00	R\$ 11,57	R\$ 112,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA DO EUSEBIO				DATA :	06/04/2026	BDI :	28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO				FORTE	2026/02	HORA	MES
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSEBIO - CE, 61760-510				ORSE	111,51%	84,44%	69,72%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	98,71%	47,48%
					SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	113,00%	59,74%
					SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
					Composições Próprias			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
4.7	REVESTIMENTO											R\$ 19.330,08
4.7.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	6,77	R\$ 15,11	R\$ 21,73	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 36,85	R\$ 249,47	
4.7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,60	R\$ 5,18	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,42	R\$ 86,07	
4.7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	21,82	R\$ 40,55	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,72	R\$ 1.128,53	
4.7.4	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	146,06	R\$ 0,00	R\$ 121,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 121,15	R\$ 17.695,17	
4.7.5	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107 .DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	12,47	R\$ 6,04	R\$ 7,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,70	R\$ 170,84	
4.8	ESQUADRIAS											R\$ 17.229,66
4.8.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 221,88	R\$ 851,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.073,27	R\$ 2.146,54	
4.8.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 221,88	R\$ 832,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.054,15	R\$ 2.108,30	
4.8.3	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 0,00	R\$ 2.239,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.239,94	R\$ 8.959,76	
4.8.4	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.50X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 3.046,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.046,92	R\$ 3.046,92	
4.8.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 127,85	R\$ 111,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 239,77	R\$ 474,74	
4.8.6	I8354	ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO	SEINFRA	KG	20,00	R\$ 0,00	R\$ 24,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,67	R\$ 493,40	
4.9	PINTURA											R\$ 21.839,21
4.9.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	29,85	R\$ 3,93	R\$ 8,08	R\$ 0,00	R\$ 2,09	R\$ 14,10	R\$ 420,89	
4.9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	485,63	R\$ 13,23	R\$ 3,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,25	R\$ 7.891,49	
4.9.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	485,63	R\$ 19,72	R\$ 6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,72	R\$ 12.490,40	
4.9.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	20,80	R\$ 14,19	R\$ 3,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,80	R\$ 370,24	
4.9.5	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	20,80	R\$ 11,72	R\$ 10,03	R\$ 0,00	R\$ 6,05	R\$ 27,80	R\$ 578,24	
4.9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 34,61	R\$ 9,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,42	R\$ 87,95	
4.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA											R\$ 31.651,79
4.10.1	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREFORMA RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA ÓPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 64,88	R\$ 435,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 499,88	R\$ 12.996,88	
4.10.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	R\$ 175,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 264,15	R\$ 11.094,30	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DA CÂMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	VERSÃO	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	2026/02	HORA
LOCAL: AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSEBIO - CE, 61760-510	ORSE	111,51%	MES
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	84,44%	69,72%
	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	99,71%
	Propostas		59,74%
			113,00%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
4.10.3	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 175,90	R\$ 31,67	R\$ 0,00	R\$ 207,57	R\$ 2.075,70
4.10.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	21,45	R\$ 12,98	R\$ 9,51	R\$ 0,00	R\$ 22,48	R\$ 482,20
4.10.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	10,95	R\$ 8,65	R\$ 7,14	R\$ 0,00	R\$ 15,79	R\$ 172,90
4.10.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	14,15	R\$ 7,35	R\$ 4,57	R\$ 0,00	R\$ 11,92	R\$ 168,67
4.10.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	64,80	R\$ 6,05	R\$ 9,52	R\$ 0,00	R\$ 15,57	R\$ 1.008,94
4.10.8	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 25,95	R\$ 51,13	R\$ 0,00	R\$ 77,08	R\$ 616,64
4.10.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,98	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12
4.10.10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 86,50	R\$ 227,81	R\$ 0,00	R\$ 314,31	R\$ 628,62
4.10.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 43,25	R\$ 63,01	R\$ 0,00	R\$ 106,26	R\$ 212,52
4.10.12	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 272,40	R\$ 0,00	R\$ 272,40	R\$ 272,40
4.10.13	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 103,08	R\$ 271,70	R\$ 0,00	R\$ 374,78	R\$ 1.873,90
4.11	LOUÇAS E METAIS									
4.11.1	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,68	R\$ 180,68	R\$ 0,00	R\$ 208,36	R\$ 416,72
4.11.2	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,08	R\$ 41,28	R\$ 0,00	R\$ 53,36	R\$ 106,72
4.11.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,08	R\$ 22,18	R\$ 0,00	R\$ 34,26	R\$ 68,52
4.11.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 55,70	R\$ 469,28	R\$ 0,00	R\$ 524,98	R\$ 1.511,94
4.11.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,29	R\$ 51,51	R\$ 0,00	R\$ 72,80	R\$ 145,60
4.11.6	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,36	R\$ 174,40	R\$ 0,00	R\$ 208,76	R\$ 417,52
4.11.7	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3,52	R\$ 22,95	R\$ 0,00	R\$ 26,47	R\$ 52,94
4.12	AR CONDICIONADO									
4.12.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 2.735,44	R\$ 0,00	R\$ 2.735,44	R\$ 2.735,44
4.12.2	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 1.379,80	R\$ 0,00	R\$ 1.379,80	R\$ 5.519,20
4.12.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	49,00	R\$ 14,04	R\$ 50,58	R\$ 0,00	R\$ 64,62	R\$ 3.166,38
4.12.4	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	49,00	R\$ 10,65	R\$ 39,82	R\$ 0,00	R\$ 50,47	R\$ 2.473,03
4.12.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	54,00	R\$ 17,03	R\$ 70,00	R\$ 0,00	R\$ 24,03	R\$ 294,62
									R\$ 15.191,67	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA DO EUSEBIO			DATA :	06/04/2026	BDI :	28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO			FONTE	ORSE	HORA	111,51%
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSEBIO - CE, 61760-510			VERSÃO	2026/02	MES	69,72%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
				SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO		47,48%
				SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO		59,74%
				Composições Próprias			-
							0,00%
							0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
4.13	SERVIÇOS DIVERSOS									
4.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	194,81	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,92	R\$ 2.516,95
5	SUBESTAÇÃO									R\$ 131.998,23
5.1	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA E MALHA DE ATERRAMENTO E RECUO DE MURO									R\$ 51.187,11
5.1.1	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.980,31	R\$ 40.602,22	R\$ 0,00	R\$ 1.079,72	R\$ 47.662,25
5.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 62,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,63	R\$ 51,98
5.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,21	R\$ 23,55
5.1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 4,54	R\$ 12,57	R\$ 0,00	R\$ 15,06	R\$ 26,70
5.1.5	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 1,11	R\$ 2,43	R\$ 0,00	R\$ 2,90	R\$ 7,28
5.1.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 20,99	R\$ 2,56	R\$ 0,00	R\$ 3,92	R\$ 31,04
5.1.7	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	6,80	R\$ 299,86	R\$ 129,84	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 429,75
5.1.8	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 285,04	R\$ 359,22	R\$ 0,00	R\$ 2,77	R\$ 647,03
5.1.9	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 45,39	R\$ 5,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 203,20
5.2	QGBT E ALIMENTADOR									R\$ 63.827,30
5.2.1	C2073	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 128 DIVISÕES 650X875X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 432,50	R\$ 698,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.130,65
5.2.2	I8930	MULTIMIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 2.788,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.788,15
5.2.3	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,50	R\$ 522,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 608,74
5.2.4	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,98	R\$ 18,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,57
5.2.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 133,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 535,32
5.2.6	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,93	R\$ 104,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 143,81
5.2.7	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,93	R\$ 71,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110,75
5.2.8	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,93	R\$ 60,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 99,06
5.2.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	80,00	R\$ 38,93	R\$ 60,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.924,80
5.2.10	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 34,60	R\$ 31,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 660,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA DO EUSEBIO			DATA :	06/04/2026	BDI :	28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO			VERSIÃO	2026/02	HORA	111,51%
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSEBIO - CE, 61760-510			ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	69,72%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO			SEINFRA	2026/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	201 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
				SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-
				Composições Próprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
5.2.11	C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 16,44	R\$ 15,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,71	R\$ 1.078,14
5.2.12	C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 43,25	R\$ 23,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 66,75	R\$ 400,50
5.2.13	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR	2,00	R\$ 7,79	R\$ 10,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,03	R\$ 36,06
5.2.14	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2 - PRETO	SEINFRA	M	300,00	R\$ 15,57	R\$ 64,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79,92	R\$ 23.976,00
5.2.15	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2 - AZUL	SEINFRA	M	100,00	R\$ 15,57	R\$ 64,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79,92	R\$ 7.992,00
5.2.16	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2 - VERDE	SEINFRA	M	100,00	R\$ 13,40	R\$ 34,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,37	R\$ 4.837,00
5.2.17	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	5,00	R\$ 6,92	R\$ 11,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,52	R\$ 92,60
5.2.18	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 8,65	R\$ 20,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,85	R\$ 230,80
5.2.19	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,65	R\$ 5,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,12	R\$ 28,24
5.2.20	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,65	R\$ 4,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,89	R\$ 257,80
5.2.21	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	15,00	R\$ 1,11	R\$ 2,43	R\$ 0,00	R\$ 2,90	R\$ 6,44	R\$ 96,60
5.2.22	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	15,00	R\$ 20,99	R\$ 2,56	R\$ 0,00	R\$ 3,92	R\$ 27,47	R\$ 412,05
5.2.23	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 189,53	R\$ 121,53	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 311,14	R\$ 1.866,84
5.3	QDLF										R\$ 16.983,82
5.3.1	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 216,25	R\$ 551,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 767,49	R\$ 767,49
5.3.2	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,93	R\$ 71,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110,75	R\$ 110,75
5.3.3	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 133,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133,83	R\$ 535,32
5.3.4	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,95	R\$ 244,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 270,65	R\$ 2.706,50
5.3.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 12,98	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,06	R\$ 1.203,00
5.3.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 12,98	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,06	R\$ 336,84
5.3.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 12,98	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,06	R\$ 192,48
5.3.8	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 21,63	R\$ 17,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,71	R\$ 3.096,80
5.3.9	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 4,33	R\$ 5,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,44	R\$ 254,88
5.3.10	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,44	R\$ 9,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,64	R\$ 51,28
5.3.11	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	2,00	R\$ 2,60	R\$ 4,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,67	R\$ 13,34
5.3.12	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2 - PRETO	SEINFRA	M	240,00	R\$ 6,92	R\$ 11,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,62	R\$ 4.468,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DA CÂMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	VERSÃO	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	ORSE	2026/02	HORA
LOCAL: AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSEBIO - CE, 61760-510	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	69,72%
	SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	Composições Próprias		99,71%
			59,74%
			113,00%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
5.3.13	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2 - AZUL	SEINFRA	M	80,00	R\$ 6,92	R\$ 11,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,62	R\$ 1.489,60
5.3.14	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2 - VERDE	SEINFRA	M	80,00	R\$ 6,92	R\$ 11,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,62	R\$ 1.489,60
5.3.15	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 8,65	R\$ 4,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,89	R\$ 128,90
5.3.16	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 4,33	R\$ 4,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,64	R\$ 138,24
6		PREDIO DE ARQUIVO									R\$ 331.325,87
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 3.791,91
6.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 204,77	R\$ 181,17	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 385,95	R\$ 771,90
6.1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.676,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.676,69	R\$ 1.676,69
6.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 364,03	R\$ 979,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.343,32
6.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$ 3.902,72
6.2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 12,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,53	R\$ 78,94
6.2.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	18,61	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,44	R\$ 194,29
6.2.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	408,63	R\$ 7,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,38	R\$ 3.015,69
6.2.4	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 10,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,23	R\$ 613,80
6.3		PAREDES E PAINÉIS									R\$ 16.113,47
6.3.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	125,61	R\$ 0,00	R\$ 70,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70,17	R\$ 8.814,05
6.3.2	C0051	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA	SEINFRA	M2	23,30	R\$ 61,43	R\$ 251,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 313,28	R\$ 7.299,42
6.4		PISOS									R\$ 36.388,62
6.4.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	262,54	R\$ 87,38	R\$ 47,16	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 136,06	R\$ 35.721,19
6.4.2	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 14,05	R\$ 6,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,63	R\$ 129,97
6.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	18,61	R\$ 15,48	R\$ 12,21	R\$ 0,00	R\$ 1,19	R\$ 28,88	R\$ 537,46
6.5		TETO									R\$ 16.954,10
6.5.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	235,67	R\$ 0,00	R\$ 71,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,94	R\$ 16.954,10
6.6		ESQUADRIAS									R\$ 6.344,42
6.6.1	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 21,63	R\$ 347,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 369,02	R\$ 738,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA DO EUSEBIO			DATA :	06/04/2026	BDI :	28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO			VERSÃO	2026/02	HORA	111,51%
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSEBIO - CE, 61760-510			ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	69,72%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO		84,44%
				SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO		98,71%
				Composições Próprias			59,74%
							113,00%
							0,00%
							0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
6.6.2	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	11,34	R\$ 108,14	R\$ 386,25	R\$ 0,00	R\$ 494,39	R\$ 5.606,38	
6.7	COBERTA									R\$ 43.302,37	
6.7.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	80,60	R\$ 2,09	R\$ 195,07	R\$ 0,00	R\$ 1,05	R\$ 198,21	R\$ 15.975,73
6.7.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	80,60	R\$ 28,51	R\$ 14,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,18	R\$ 3.480,31
6.7.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,50	R\$ 21,29	R\$ 16,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,20	R\$ 439,30
6.7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	11,50	R\$ 51,10	R\$ 33,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,11	R\$ 967,27
6.7.5	100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.129,42	R\$ 2.087,79	R\$ 27,40	R\$ 495,35	R\$ 3.739,96	R\$ 22.439,76
6.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 27.004,44
6.8.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	139,06	R\$ 12,97	R\$ 5,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,00	R\$ 2.503,08
6.8.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	1.044,00	R\$ 4,75	R\$ 2,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7.485,48
6.8.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 5,62	R\$ 4,75	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 10,38	R\$ 2.076,00
6.8.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	R\$ 175,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 264,15	R\$ 3.962,25
6.8.5	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 175,90	R\$ 31,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 207,57	R\$ 1.245,42
6.8.6	C1667	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 47,58	R\$ 100,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 147,83	R\$ 8.869,80
6.8.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,50	R\$ 227,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 314,31	R\$ 314,31
6.8.8	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,95	R\$ 51,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77,08	R\$ 77,08
6.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,98	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,06	R\$ 96,24
6.8.10	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,08	R\$ 271,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 374,78	R\$ 374,78
6.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										R\$ 11.448,72
6.9.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,03	R\$ 841,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 858,83	R\$ 6.870,64
6.9.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 51,52	R\$ 0,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,89	R\$ 415,12
6.9.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 140,51	R\$ 526,63	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 667,15	R\$ 1.334,30
6.9.4	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 122,99	R\$ 872,88	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 995,88	R\$ 995,88
6.9.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,08	R\$ 41,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,36	R\$ 106,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA DO EUSEBIO			DATA :	06/04/2026	BDI :	28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO			FONTE	ORSE	HORA	111,51%
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSEBIO - CE, 61760-510			VERSÃO	2026/02	MES	69,72%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO				SEINFRA		84,44%
					SINAPI		47,48%
					SP Obras		99,71%
					Composições Próprias		59,74%
							113,00%
							0,00%
							0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
6.9.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,08	R\$ 22,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,26	R\$ 68,52
6.9.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 55,70	R\$ 469,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 524,98	R\$ 1.511,94
6.9.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,29	R\$ 51,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 72,80	R\$ 145,60
6.10	SISTEMA DE AR CONDICIONADO										
6.10.1	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 5.116,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.116,67	R\$ 20.466,68
6.10.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 2.735,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.735,44	R\$ 5.470,88
6.10.3	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	90,00	R\$ 14,04	R\$ 50,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,62	R\$ 5.815,80
6.10.4	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	90,00	R\$ 10,65	R\$ 39,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,47	R\$ 4.542,30
6.10.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	72,00	R\$ 17,03	R\$ 7,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,03	R\$ 1.730,16
6.11	PINTURA										
6.11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	703,46	R\$ 11,07	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,83	R\$ 9.025,39
6.11.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	954,68	R\$ 19,72	R\$ 6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,72	R\$ 24.554,37
6.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PRATELEIRAS										
6.12.1	COMP01061	DESMONTAGEM DE PRATELEIRAS EM CHAPA DE MADEIRA E PERFIL METÁLICO	Composições Próprias	M2	120,45	R\$ 51,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,91	R\$ 6.252,56
6.12.2	COMP01062	REMONTAGEM COM AMPLIAÇÃO DE PRATELEIRAS EM CHAPA DE MADEIRA E PERFIL METÁLICO	Composições Próprias	M2	295,65	R\$ 71,91	R\$ 215,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 286,91	R\$ 84.824,94
6.13	LIMPEZA FINAL										
6.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	262,54	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,92	R\$ 3.392,02

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 601.746,32
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.104.744,05
VALOR TOTAL:	R\$ 2.706.490,37

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026		BDI : 28,59%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00% -	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 127.394,00	6,05%
2	PLENÁRIO	R\$ 817.965,93	38,86%
3	RECEPÇÃO E GABINETES	R\$ 484.877,16	23,04%
4	ANEXO	R\$ 211.182,86	10,03%
5	SUBESTAÇÃO	R\$ 131.998,23	6,27%
6	PREDIO DE ARQUIVO	R\$ 331.325,87	15,74%
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 601.746,32	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 601.746,32 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.104.744,05
		VALOR TOTAL:	R\$ 2.706.490,37

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026 BDI : 28,59%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE 2026/02 111,51% 69,72%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
		SP Obras 201 COM DESONERAÇÃO 113,00% -	
		Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	

2.1.1. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

			QTD
TETO	146,89	146,89000000	146,89
			146,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 146,89

2.1.2. 104792 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

			QTD
VALOR ESTIMADO	2*600	1.200,00000000	1.200,00
	600	600,00000000	600,00
			1.800,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.800,00

2.1.3. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
	30	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

2.1.4. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

			QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	146,89	146,89000000	146,89
			146,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 146,89

2.1.5. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

			QTD
	12,22*14,5	177,19000000	177,19
			177,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 177,19

2.1.6. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

			QTD
	12,22*14,5	177,19000000	177,19
			177,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 177,19

2.1.7. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
	139,11	139,11000000	139,11
	22,72	22,72000000	22,72
	42	42,00000000	42,00
	46,40	46,40000000	46,40
	47	47,00000000	47,00
	11,16	11,16000000	11,16
			308,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 308,39

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

			QTD
	$(146,89+1800+30+146,89+177,19+177,19+208,39)*0,1$	268,66000000	268,66
			268,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 268,66

2.1.9. C2529 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

			QTD
	$(146,89+1800+30+146,89+177,19+177,19+208,39)*0,1$	268,66000000	268,66
			268,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 268,66

2.2.1. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)

			QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.2.2. S07807 Tomada dupla 2p+T universal, "Sistema X", ref. 1434, Fame ou similar (un)

			QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	9	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

2.2.3. S00780 Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc (un)

			QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	20	20,00000000	20,00
			20,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026 BDI : 28,59%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FORTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE 2026/02 111,51% 69,72%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
		SP Obras 201 COM DESONERAÇÃO 113,00% -	
		Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

2.2.4. I11527 Pedestal Gooseneck com microfone e tecla PTT ref:SM-102, Sansara ou similar (sonorização) (un)

			QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	18	18,00000000	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

2.2.5. I13769 Microfone SM 58 C/fio ou similar (un)

			QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	18	18,00000000	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

2.2.6. S11752 Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone) (m)

			QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	200	200,00000000	200,00
			200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 200,00

2.2.7. S00627 Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada (pt)

			QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.2.8. 91977 INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.2.9. C1480 INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

			QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.2.10. C1490 INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.2.11. S11186 Cabo cobre flexível, não halogenado, 2,5mm² - 450/750V / 70° (m)

			QTD
VALOR ESTIMADO	3*700	2.100,00000000	2.100,00
			2.100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.100,00

2.2.12. S03798 Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c (m)

			QTD
	600	600,00000000	600,00
			600,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 600,00

2.2.13. 91853 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
VALOR ESTIMADO	3250/3	1.083,33000000	1.083,33
			1.083,33

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.083,33

2.2.15. CP19051 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR RECUADO CHANFRADO DUPLO PAR20 (UN)

			QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	36	36,00000000	36,00
			36,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,00

2.2.16. CP-105547-61443960 FITA LED 4000K. IRC>90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (M)

			QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	74	74,00000000	74,00
			74,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 74,00

2.2.18. S13716 Fornecimento e instalação de fita de LED auto colante, e = 2mm, 3000k (luz amarela), g-light ou similar. Exclusive fonte (un)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

		QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	21	21,00000000
		21,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,00

2.2.19. COMP-40124583 FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED (UN)

		QTD
VALOR ESTIMADO	12	12,00000000
		12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

2.2.21. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

		QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	39	39,00000000
		39,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,00

2.2.22. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

		QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	17	17,00000000
		17,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

2.2.23. 97241 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (M)

		QTD
	13,48	13,48000000
		13,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,48

2.3.1. S10652 Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado (m2)

		QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	156,35	156,35000000
		156,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 156,35

2.3.2. 99054 ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																											
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO																									
	DESCRICOÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO																									
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510																									
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO																									
			DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>113,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-																								
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																								

			QTD
SANCA PLÊNARIO	12,46	12,46000000	12,46
SANCA PUBLICO	3,94	3,94000000	3,94
VIDRO	1,76	1,76000000	1,76
			18,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,16

2.3.3. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

			QTD
	12,22*14,5	177,19000000	177,19
			177,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 177,19

2.3.4. 100376 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)

			QTD
ESPAÇAMENTO DE 1,5 PARA UM VAO DE 14,5	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

2.3.5. C3006 MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

			QTD
	12,22*14,5	177,19000000	177,19
			177,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 177,19

2.4.1. S103272S Ar condicionado split on/off, cassete (teto), 36000 btu/h, ciclo quente/frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe (un)

			QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.4.2. C4787 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

			QTD
Líquido DO CASSETE	6+6+11+11+13+13	60,00000000	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

2.4.3. C4780 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	
	DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	BDI : 28,59%	
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	HORA	MES
			ORSE	2026/02
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PROPRIA	
			111,51%	
			69,72%	
			84,44%	
			47,48%	
			99,71%	
			59,74%	
			113,00%	
			-	
			0,00%	
			0,00%	

			QTD
GÁS DO CASSETE	6+6+11+11+13+13	60,00000000	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

2.4.4. S12613 Barra roscada bicromatizada ø 1/4" x 3000mm (un)

			QTD
	4*6	24,00000000	24,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

2.4.5. 00004342 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" (UN)

			QTD
	12*6	72,00000000	72,00
			72,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 72,00

2.4.6. 00011964 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM (UN)

			QTD
	4*6	24,00000000	24,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

2.5.1. CP-I9533-02714259 BANCADA EM MARMORETAJ MAHAL POLIDO (M2)

			QTD
	25,99*1,05	27,29000000	27,29
			27,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,29

2.5.2. 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

			QTD
REFERENCIA 86893	27,29*1,54845710	42,26000000	42,26
			42,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,26

2.5.3. S88316S Servente com encargos complementares (h)

			QTD
REFERENCIA SINAPI 86893	27,29*1,25596560	34,28000000	34,28
			34,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,28

2.6.1. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026		
	DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	BDI : 28,59%		
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	HORA	MES	
			ORSE	2026/02	111,51%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
FORRO	139,11	139,11000000	139,11
PAREDE	22,72	22,72000000	22,72
			161,83

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 161,83

2.6.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

			QTD
TETO	139,11	139,11000000	139,11
			139,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 139,11

2.6.3. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

			QTD
PAREDE	22,72	22,72000000	22,72
			22,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,72

2.7.1. 00039636 CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO) (M2)

			QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	146,89	146,89000000	146,89
			146,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 146,89

2.7.2. S08265 Calha de piso em perfil metálico tipo "U" de 3" (m)

			QTD
FILETE	31,24	31,24000000	31,24
			31,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,24

2.7.3. FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)

			QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	146,89	146,89000000	146,89
			146,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 146,89

2.8.1. 23.08.040 Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026		BDI : 28,59%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00% -	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

			QTD
PAINEL ENTRADA	42	42,00000000	42,00
PAINEL LATERAL	46,40	46,40000000	46,40
PAINEL FUNDO	47	47,00000000	47,00
MESAS	11,16	11,16000000	11,16
			146,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 146,56

3.1.1. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

			QTD
	330,92*0,50	165,46000000	165,46
			165,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 165,46

3.1.2. 104792 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

			QTD
	3600	3.600,00000000	3.600,00
			3.600,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.600,00

3.1.3. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
	74	74,00000000	74,00
			74,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 74,00

3.1.4. C2529 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

			QTD
	$(165,46+3600+74+146,89+134,42+134,42)*0,1$	425,52000000	425,52
			425,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 425,52

3.1.5. 100226 TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019 (LXKM)

		PERIM	ALT	PERCEN	KM	QTD
TÉRREO	PERIM*ALT*PERCEN* KM	305,06000000	3,00000000	8,57000000	0,20000000	1.568,62
PAV SUPERIOR	PERIM*ALT*PERCEN* KM	134,88000000	3,00000000	8,57000000	0,20000000	693,55
TETO INFERIOR	PERIM*PERCEN*KM	330,92000000	0,00000000	8,57000000	0,20000000	567,20
						2.829,37

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO		DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO		FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510		ORSE	2026/02	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
			SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
			Composições Próprias	PROPRIA	111,51%	69,72%
					84,44%	47,48%
					99,71%	59,74%
					113,00%	-
					0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.829,37

3.1.6. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

			QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	146,89	146,89000000	146,89
			146,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 146,89

3.1.7. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

			QTD
	12,22*11,00	134,42000000	134,42
			134,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 134,42

3.1.8. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

			QTD
	12,22*11,00	134,42000000	134,42
			134,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 134,42

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

			QTD
	(165,46+3600+74+146,89+134,42+134,42)*0,1	425,52000000	425,52
			425,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 425,52

3.2.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

		PERIM	ALT	PERC	QTD
TÉRREO	PERIM*ALT*PERC	305,06000000	3,00000000	0,30000000	274,55
TETO	PERIM	330,92000000	0,00000000	0,00000000	330,92
PAV SUPERIOR	PERIM*ALT*PERC	134,88000000	3,00000000	0,30000000	121,39
					726,86

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 726,86

3.2.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
		OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

		PERIM	ALT	PERC	QTD
TÉRREO	PERIM*ALT*PERC	305,06000000	3,00000000	0,30000000	274,55
PAV SUPERIOR	PERIM*ALT*PERC	134,88000000	3,00000000	0,30000000	121,39
TETO INFERIOR	PERIM	330,92000000	0,00000000	0,00000000	330,92
					726,86

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 726,86

3.2.3. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

		PERIM	ALT	QTD
TÉRREO	PERIM*ALT	305,06000000	3,00000000	915,18
PAV SUPERIOR	PERIM*ALT	134,88000000	3,00000000	404,64
TETO INFERIOR	PERIM	330,92000000	0,00000000	330,92
				1.650,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.650,74

3.3.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

			QTD
CIRCUTOS * METROS	3*1200	3.600,00000000	3.600,00
			3.600,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.600,00

3.3.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
PONTOS NOVOS	80	80,00000000	80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

3.3.3. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

			QTD
SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS QUEIMADAS - INTERNAS	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

3.3.4. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

			QTD
PONTOS NOVOS	64	64,00000000	64,00
			64,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,00

3.3.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	
	DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	BDI : 28,59%	
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	HORA	MES
			ORSE	2026/02
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PROPRIA	
			111,51%	
			69,72%	
			84,44%	
			47,48%	
			99,71%	
			59,74%	
			113,00%	
			-	
			0,00%	
			0,00%	

			QTD
PONTOS NOVOS	16*5	80,00000000	80,00
			80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

3.3.6. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

			QTD
PARA ACENDIMENTO AUTOMÁTICO DAS LUMINÁRIAS	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

3.3.10. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

			QTD
	1200	1.200,00000000	1.200,00
			1.200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.200,00

3.3.11. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

			QTD
	127+80+64	271,00000000	271,00
			271,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 271,00

3.4.1. 103272 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

			QTD
	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.4.3. C4787 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

			QTD
	100	100,00000000	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

3.4.4. C4780 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

			QTD
	100	100,00000000	100,00
			100,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																											
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026 BDI : 28,59%																								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>113,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-																								
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510																										
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO																										

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

3.5.1. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

		QTD
12,22*11,00	134,42000000	134,42
		134,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 134,42

3.5.2. 100376 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)

		QTD
ESPAÇAMENTO DE 1,5 PARA UM VAO DE 14,5	10	10,00000000
		10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

3.5.3. C3006 MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

		QTD
12,22*11,00	134,42000000	134,42
		134,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 134,42

4.2.10. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

		QTD
COMO INDICADO NO PROJETO	146,89	146,89000000
		146,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 146,89

4.2.11. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

		QTD
12,22*14,5	177,19000000	177,19
		177,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 177,19

4.2.12. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

		QTD
12,22*14,5	177,19000000	177,19
		177,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 177,19

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026 BDI : 28,59%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE 2026/02 111,51% 69,72%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
		SP Obras 201 COM DESONERAÇÃO 113,00% -	
		Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	

			QTD
	1,57+((14,72+7,42+10,22+29,85+4,99+3,15+24,66+7+146,89+177,19+177,19)*0,1)	61,90000000	61,90
			61,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,90

4.2.14. C2529 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

			QTD
	1,57+((14,72+7,42+10,22+29,85+4,99+3,15+24,66+7+146,89+177,19+177,19)*0,1)	61,90000000	61,90
			61,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,90

4.5.4. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

			QTD
	156,46	156,46000000	156,46
			156,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 156,46

4.5.5. C3006 MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

			QTD
	156,46	156,46000000	156,46
			156,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 156,46

6.1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

			QTD
PLACA PADRÃO DE OBRA	2,00*1,00	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

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

			QTD
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.1.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026 BDI : 28,59%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FORTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE 2026/02 111,51% 69,72%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
		SP Obras 201 COM DESONERAÇÃO 113,00% -	
		Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	

			QTD
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.2.1. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

			QTD
DEMOLIÇÃO DE PISO INTERTRAVADO PARA REBAIXO DA RAMP DE ACESSO	6,30	6,30000000	6,30
			6,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,30

6.2.2. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

			QTD
MEIO FIO DA RAMP DE ACESSO	3,38+11,85+3,38	18,61000000	18,61
			18,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,61

6.2.3. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

			QTD
PINTURA INTERNA	$(19,38+11,61+19,26+1,32)*7$	360,99000000	360,99
PAREDE DO PORTÃO INTERNA	$11,52*7-(1*4*2)-(5*5)$	47,64000000	47,64
			408,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 408,63

6.2.4. C3858 DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

			QTD
REPARO GOTEIRAS	60	60,00000000	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

6.3.1. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

			QTD
SALA ARQUIVO, SALA RECEPÇÃO	$(4,55+1,21+14,84+11,30+3,81+5,16+1)*3$	125,61000000	125,61
			125,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 125,61

6.3.2. C0051 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	BDI : 28,59%	
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	ORSE	2026/02
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PROPRIA	
			HORA	
			MES	
			111,51%	
			69,72%	
			84,44%	
			47,48%	
			99,71%	
			59,74%	
			113,00%	
			-	
			0,00%	
			0,00%	

			QTD
ALVENARIA NA PAREDE LATERAL DIREITA	23,30*1	23,30000000	23,30
			23,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,30

6.4.1. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

			QTD
PISO INTERNO	11,54*22,75	262,54000000	262,54
			262,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 262,54

6.4.2. C3036 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

			QTD
PISO INTERTRAVADO PARA REBAIXO DA RAMPA DE ACESSO	6,30	6,30000000	6,30
			6,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,30

6.4.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

			QTD
RAMPA DE ACESSO	18,61	18,61000000	18,61
			18,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,61

6.5.1. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
FORRO DE GESSO	235,67	235,67000000	235,67
			235,67

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 235,67

6.6.1. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

			QTD
VIDRO DIVISORIO PARA JANELA DA RECEPÇÃO	2*1	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

6.6.2. C1973 PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO (M2)

			QTD
PORTA DE 90	(0,90*2,10)*2	3,78000000	3,78
PORTA DE 80	(0,80*2,10)*3	5,04000000	5,04
PORTA DE 60	(0,60*2,10)*2	2,52000000	2,52
			11,34

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																											
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026 BDI : 28,59%																								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>113,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-																								
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510																										
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO																										

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,34

6.7.1. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

			QTD
REPARO INFILTRAÇÕES	80,60	80,60000000	80,60
			80,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,60

6.7.2. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

			QTD
REPARO INFILTRAÇÕES	80,60	80,60000000	80,60
			80,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,60

6.8.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

			QTD
TUBULAÇÃO EXTERNA PARA AR CONDICIONADOS E TOMADAS	(3,81+11,42+19,50+11,60+11,60+11,60)*2	139,06000000	139,06
			139,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 139,06

6.8.2. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

			QTD
CABO NORMALIZADO	(11+25*4)+(12+12+12+12*4)+(25+25*4)+56*4+500	1.044,00000000	1.044,00
			1.044,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.044,00

6.8.3. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

			QTD
CABO NORMALIZADO PARA OS AR CONDICIONADOS	20*4+30*4	200,00000000	200,00
			200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 200,00

6.8.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
PONTOS ELETRICOS	15	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

6.8.5. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
PONTO INTERNET	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

6.8.6. C1667 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W (UN)

			QTD
SALAS E CORREDORES	60	60,00000000	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

6.11.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

			QTD
PAREDES EXTERNAS	$11,52*8-(1*4*2)-(5*5)$	59,16000000	59,16
PINTURA INTERNA	$(19,38+11,61+19,26+1,32)*7$	360,99000000	360,99
PAREDE DO PORTÃO INTERNA	$11,52*7-(1*4*2)-(5*5)$	47,64000000	47,64
FORRO DE GESSO	235,67	235,67000000	235,67
			703,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 703,46

6.11.2. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
PAREDES EXTERNAS	$11,52*8-(1*4*2)-(5*5)$	59,16000000	59,16
PINTURA INTERNA	$(19,38+11,61+19,26+1,32)*7$	360,99000000	360,99
PAREDE DO PORTÃO INTERNA	$11,52*7-(1*4*2)-(5*5)$	47,64000000	47,64
FORRO DE GESSO	235,67	235,67000000	235,67
SALA ARQUIVO, SALA RECEPÇÃO	$((4,55+1,21+14,84+11,30+3,81+5,16+1)*2)*3$	251,22000000	251,22
			954,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 954,68

6.12.1. COMP01061 DESMONTAGEM DE PRATELEIRAS EM CHAPA DE MADEIRA E PERFIL METÁLICO (M2)

		ALT	COMPR	QTD	QTD
ARQUIVO MORTO DA CÂMARA	QTD*COMPR*ALT	3,00000000	3,65000000	11,00000000	120,45
					120,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,45

6.12.2. COMP01062 REMONTAGEM COM AMPLIAÇÃO DE PRATELEIRAS EM CHAPA DE MADEIRA E PERFIL METÁLICO (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026		BDI : 28,59%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

		ALT	COMPR	QTD	QTD
ARQUIVO MORTO DA CÂMARA	QTD*COMPR*ALT	3,00000000	3,65000000	27,00000000	295,65
					295,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 295,65

6.13.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
PISO INTERNO	11,54*22,75	262,54000000	262,54
			262,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 262,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

ADMCAMARAEUS ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	2,00000000	R\$ 21.959,24	R\$ 43.918,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43.918,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00000000	R\$ 5.558,40	R\$ 33.350,40
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	R\$ 25.062,63	R\$ 50.125,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83.475,66
VALOR:						1.273,94

C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4768
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8928
VALOR:						3,89

104792 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 30,12	R\$ 0,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01280000	R\$ 23,99	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,43
VALOR:						0,43

97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 30,12	R\$ 0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 23,99	R\$ 1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,00
VALOR:						2,00

C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6132
VALOR:						14,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 24,1600	R\$ 0,6040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2190
VALOR:						5,22

C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,9708
VALOR:						27,97

C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						7,38

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						28,37

C2529 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (GHP)	SEINFRA	H	0,03330000	R\$ 173,7102	R\$ 5,7845
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,7845
VALOR:						5,78

98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,56	R\$ 43,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 43,56
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32379120	R\$ 25,64	R\$ 8,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43172160	R\$ 30,12	R\$ 13,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,30
VALOR:						64,86

S07807 Tomada dupla 2p+T universal, "Sistema X", ref. 1434, Fame ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,81	R\$ 2,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,96	R\$ 2,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09105	Tomada dupla 2P + T, ABNT, "Sistema X", ref.1434, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL Material:						R\$ 13,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 20,45	R\$ 14,31
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 15,59	R\$ 10,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,22
VALOR:						43,69

S00780 Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,81	R\$ 2,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,96	R\$ 2,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	ORSE	un	1,00000000	R\$ 56,60	R\$ 56,60
TOTAL Material:						R\$ 58,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 20,45	R\$ 14,31
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 15,59	R\$ 10,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,22
VALOR:						89,60

I11527 Pedestal Gooseneck com microfone e tecla PTT ref:SM-102, Sansara ou similar (sonorização) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			-
			0,00%
			0,00%

111527	Pedestal Gooseneck com microfone e tecla PTT ref:SM-102, Sansara ou similar (sonorização)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.361,16	R\$ 1.361,16
					TOTAL Material:	R\$ 1.361,16
					VALOR:	1.361,16

113769 Microfone SM 58 C/fio ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113769	ORSE	un	1,00000000	R\$ 280,00	R\$ 280,00	
					TOTAL Material:	R\$ 280,00
					VALOR:	280,00

S11752 Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone) (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,81	R\$ 0,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,96	R\$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,00
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112617	ORSE	m	1,02000000	R\$ 8,44	R\$ 8,60	
					TOTAL Material:	R\$ 8,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 20,45	R\$ 2,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 15,59	R\$ 2,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,67
					VALOR:	14,29

S00627 Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada (pt)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,90
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,90
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I20111S	ORSE	un	0,02500000	R\$ 20,68	R\$ 0,51	
I09096	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,40	R\$ 10,40	
					TOTAL Material:	R\$ 10,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,45	R\$ 10,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,22
					VALOR:	23,03

91977 INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,94	R\$ 110,94
91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,57	R\$ 18,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 129,51
					VALOR:	129,51

C1480 INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1268	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6600
					TOTAL Material:
					R\$ 15,6600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 16,0025
					VALOR:
					31,66

C1490 INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1270	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6700
					TOTAL Material:
					R\$ 10,6700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 12,9750
					VALOR:
					23,64

S11186 Cabo cobre flexível, não halogenado, 2,5mm² - 450/750V / 70° (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,96
					TOTAL Encargos Complementares:
					R\$ 1,00
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12034	Cabo cobre flexível, não halogenado, 2,5mm ² - 450/750V / 70°	ORSE	m	1,02000000	R\$ 2,77
					TOTAL Material:
					R\$ 2,82
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 20,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 15,59
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 4,67
					VALOR:
					8,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

S03798 Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,81	R\$ 0,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,96	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 4 mm ²	ORSE	m	1,02000000	R\$ 4,40	R\$ 4,48
TOTAL Material:						R\$ 4,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 20,45	R\$ 2,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 15,59	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,67

VALOR: 10,17

91853 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,56	R\$ 2,60
TOTAL Material:						R\$ 2,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 25,64	R\$ 3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 30,12	R\$ 3,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,90

VALOR: 9,50

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM ²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
TOTAL Material:						R\$ 88,2490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000
VALOR:						264,15

CP19051 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR RECUADO CHANFRADO DUPLO PAR20 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-316268	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR RECUADO CHANFRADO DUPLO PAR20	Composições	UN	1,00000000	R\$ 111,49	R\$ 111,49
TOTAL Material:						R\$ 111,49
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,60
VALOR:						146,09

105547 FITA LED 4000K. IRC>90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (M)

Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-24656974	FITA LED 4000K. IRC>90	Composições	M	1,00000000	R\$ 32,00	R\$ 32,00
TOTAL Geral:						R\$ 32,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 25,64	R\$ 2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48201520	R\$ 30,12	R\$ 14,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,08
VALOR:						49,08

I14900 Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm (m)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14900	Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 7,79	R\$ 7,79
TOTAL Material:						R\$ 7,79
VALOR:						7,79

S13716 Fornecimento e instalação de fita de LED auto colante, e = 2mm, 3000k (luz amarela), g-light ou similar. Exclusive fonte (un)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,81	R\$ 0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,96	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,77
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

114501	Fita de LED auto colante, e = 2mm, 3000k (luz amarela), g-light ou similar. Exclusive fonte	ORSE	m	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
					TOTAL Material:	R\$ 12,01

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 20,45	R\$ 2,04
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 15,59	R\$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,59
					VALOR:	16,37

COMP-40124583 FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-40124583	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	Composições	UN	1,00000000	R\$ 42,00	
					TOTAL Material:	R\$ 42,00
					VALOR:	42,00

COMP-452 LUMINÁRIA TIPO PAINEL EM LED DE EMBUTIR QUADRADA 30x30cm 24W LUZ NAUTRA 4000K (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-452	PAINEL PAFLON LUMINÁRIA TETO EMBUTIR QUADRADO LED 24W 30X30 4000K	Composições	UN	1,00000000	R\$ 35,99	
					TOTAL Material:	R\$ 35,99
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,70
					VALOR:	69,69

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	
					TOTAL Material:	R\$ 2,3600
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4875
					VALOR:	8,85

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6900	
					TOTAL Material:	R\$ 4,6900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
VALOR:						11,18

97241 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043958	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	SINAPI	M	0,95800000	R\$ 27,69	R\$ 26,52
TOTAL Material:					R\$ 26,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13040000	R\$ 25,64	R\$ 3,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13040000	R\$ 30,12	R\$ 3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,26	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97258	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	UN	0,33300000	R\$ 97,69	R\$ 32,53
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 56,56	R\$ 56,56
TOTAL Serviço:					R\$ 89,09	
VALOR:					122,87	

S10652 Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111332	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linho, marca MOD-LINE ou similar, instalado	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 92,68	R\$ 92,68
TOTAL Serviço:					R\$ 92,68	
VALOR:					92,68	

99054 ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 22,99	R\$ 0,49
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,79	R\$ 1,43
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 37,87	R\$ 1,10
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 11,05	R\$ 11,50
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,00360000	R\$ 18,40	R\$ 0,06
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 27,49	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 14,79	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO		DATA : 06/04/2026		BDI : 28,59%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09540000	R\$ 29,41	R\$ 32,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62960000	R\$ 23,99	R\$ 15,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 47,31
					VALOR:	62,10

94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. 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	0,00120000	R\$ 29,01	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 29,99	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,65	R\$ 6,84
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 164,25	R\$ 188,23
					TOTAL Material:	R\$ 195,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 23,99	R\$ 1,48
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 28,81	R\$ 1,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,09
					VALOR:	198,21

100376 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 23,07	R\$ 276,84
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	2,00000000	R\$ 87,28	R\$ 174,56
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,57	R\$ 27,57
00004344	PARAFUSO FRANCÉS METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 28,43	R\$ 227,44
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	3,90000000	R\$ 13,97	R\$ 54,48
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 5,48	R\$ 60,28
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 20,49	R\$ 61,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,00000000	R\$ 30,67	R\$ 429,38
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	12,50000000	R\$ 38,31	R\$ 478,87
					TOTAL Material:	R\$ 1.790,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,11867830	R\$ 24,75	R\$ 225,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,82724190	R\$ 29,07	R\$ 954,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.179,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 769,11	R\$ 769,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 769,11
					VALOR:	3.739,96

C3006 MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,2000	R\$ 1,4200
					TOTAL Material:	R\$ 1,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2600
					VALOR:	44,68

S103272S Ar condicionado split on/off, cassete (teto), 36000 btu/h, ciclo quente/frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39559S	Ar-condicionado split on/off, cassete (teto), 36000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11.193,55	R\$ 11.193,55
					TOTAL Equipamento:	R\$ 11.193,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13348S	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	ORSE	un	4,00000000	R\$ 1,47	R\$ 5,88
I11976S	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	ORSE	un	10,00000000	R\$ 1,05	R\$ 10,50
I13246S	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	ORSE	un	4,00000000	R\$ 0,39	R\$ 1,56
I39997S	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	ORSE	un	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
I37591S	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	ORSE	un	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
I01570S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	ORSE	un	10,00000000	R\$ 0,93	R\$ 9,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

I39996S	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	ORSE	m	1,28000000	R\$ 5,45	R\$ 6,97
					TOTAL Material:	R\$ 76,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88243S	Ajudante especializado com encargos complementares	ORSE	h	4,75270000	R\$ 22,98	R\$ 109,21
S100308S	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	ORSE	h	4,75270000	R\$ 23,16	R\$ 110,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 219,28
					VALOR:	11.489,66

C4787 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8300	R\$ 5,7450
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,12070000	R\$ 71,6500	R\$ 8,6482
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00160000	R\$ 49,9000	R\$ 0,0798
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,01150000	R\$ 147,1300	R\$ 1,6920
I9087	TUBO COBRE D=34,92MM CLASSE A	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 136,2600	R\$ 149,8860
					TOTAL Material:	R\$ 166,0510

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,4444
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,5674
					VALOR:	188,62

C4780 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8300	R\$ 5,7450
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,06580000	R\$ 71,6500	R\$ 4,7146
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00090000	R\$ 49,9000	R\$ 0,0449
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00630000	R\$ 147,1300	R\$ 0,9269
I9083	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 56,1100	R\$ 61,7210
					TOTAL Material:	R\$ 73,1524

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8760
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,4528
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,3288
					VALOR:	88,48

S12613 Barra rosca bicromatizada ø 1/4" x 3000mm (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,81	R\$ 1,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113413	Barra roscada bicromatizada ø 1/4" x 3000mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,36
TOTAL Material:					R\$ 29,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 15,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,41

VALOR: 46,88

00004342 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 0,31

VALOR: 0,31

00011964 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,31
TOTAL Material:					R\$ 3,31

VALOR: 3,31

19533 BANCADA EM MARMORETAJ MAHAL POLIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19533	BANCADA EM MARMORETAJ MAHAL POLIDO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 2.970,00
TOTAL Material:					R\$ 2.970,00

VALOR: 2.970,00

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			-
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,79
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					29,01

S88316S Servente com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,96
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,39
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,49
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,11
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,59
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:					R\$ 0,33
VALOR:					22,83

C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 5,3280
TOTAL Material:					R\$ 6,9526
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,7200
VALOR:					26,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,80
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,38
TOTAL Material:					R\$ 3,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 31,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 23,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,03
VALOR:					32,27

88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,80
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,38
TOTAL Material:					R\$ 3,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 31,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 23,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,12
VALOR:					17,36

00039636 CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO) (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 235,85
TOTAL Serviço:					R\$ 235,85
VALOR:					235,85

S08265 Calha de piso em perfil metálico tipo "U" de 3" (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,96
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,61

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01735	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 26,08
TOTAL Material:					R\$ 26,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 20,45	R\$ 1,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 15,59	R\$ 1,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01000000	R\$ 593,17	R\$ 5,93
TOTAL Serviço:						R\$ 5,93
VALOR:						35,49

FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 0,79	R\$ 0,02
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 41,12	R\$ 4,11
TOTAL Material:						R\$ 4,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 14,71	R\$ 1,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,32
VALOR:						5,45

23.08.040 Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H.02.000.0909 16	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas, prateleiras e ferragens - instalado	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 2.690,40	R\$ 2.690,40
TOTAL Material:						R\$ 2.690,40
VALOR:						2.690,40

100226 TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019 (LXKM)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03210000	R\$ 23,99	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,77
VALOR:						0,77

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
TOTAL Material:						R\$ 1,7640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
--------------------	-------------

VALOR:	12,83
---------------	--------------

C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3700
					R\$ 2,4174
TOTAL Material:					R\$ 2,4174

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000
					R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500
					R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR:	7,17
---------------	-------------

C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8900
					R\$ 3,8900
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6200
					R\$ 15,6200
TOTAL Material:					R\$ 19,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
					R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500
					R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000

VALOR:	54,11
---------------	--------------

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000
					R\$ 14,9000
TOTAL Material:					R\$ 14,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000
					R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500
					R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025

VALOR:	30,90
---------------	--------------

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7400
					R\$ 10,7400
TOTAL Material:					R\$ 10,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000
					R\$ 5,5390

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5425
					VALOR:	23,28

C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5300
TOTAL Material:					R\$ 44,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000
VALOR:					79,13

C4804 LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 435,0000
TOTAL Material:					R\$ 435,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8750
VALOR:					499,88

C1154 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 37,9000
TOTAL Material:					R\$ 37,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2250
VALOR:					94,13

C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4100
TOTAL Material:					R\$ 3,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 3,4782
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900	
VALOR:					8,67	

103272 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039559	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10.300,85	R\$ 10.300,85
TOTAL Equipamento:					R\$ 10.300,85	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,47	R\$ 5,88
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 1,66	R\$ 16,60
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,62	R\$ 2,48
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,42	R\$ 3,36
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 1,05	R\$ 10,50
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,28000000	R\$ 4,76	R\$ 6,09
TOTAL Material:					R\$ 85,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75270000	R\$ 24,19	R\$ 114,96
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75270000	R\$ 29,66	R\$ 140,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 255,92	
VALOR:					10.642,22	

S103247S Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe (un)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
142425S	Ar-condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fio	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.491,02	R\$ 2.491,02
TOTAL Equipamento:					R\$ 2.491,02	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
107568S	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	ORSE	un	9,00000000	R\$ 0,30	R\$ 2,70
111976S	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	ORSE	un	6,00000000	R\$ 1,05	R\$ 6,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

I13246S	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	ORSE	un	4,00000000	R\$ 0,39	R\$ 1,56
I37591S	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	ORSE	un	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
I01570S	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm ² , 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	ORSE	un	10,00000000	R\$ 0,93	R\$ 9,30
					TOTAL Material:	R\$ 60,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88243S	Ajudante especializado com encargos complementares	ORSE	h	2,33340000	R\$ 22,98	R\$ 53,62
S100308S	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	ORSE	h	2,33340000	R\$ 23,16	R\$ 54,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 107,66
					VALOR:	2.659,08

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,3000	
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,5300	
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,7500	
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,5300	
					TOTAL Material:	R\$ 177,4435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 200,3400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 653,5500	R\$ 8,1694
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,1694
					VALOR:	385,95

C1969 RETIRADA DE PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,47
					VALOR:	44,47

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,7008
--------------------	-------------

VALOR:	16,70
---------------	--------------

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900

VALOR:	52,19
---------------	--------------

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380

VALOR:	10,44
---------------	--------------

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3824
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2264

VALOR:	29,23
---------------	--------------

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280

VALOR:	62,63
---------------	--------------

C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 239,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 271,3880

VALOR:	271,39
---------------	---------------

C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,2300
					VALOR:	9,23

C4640 RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4380
					VALOR:	10,44

C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 173,7102	R\$ 38,5984
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 38,5984
					VALOR:	38,60

92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,64	R\$ 0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 10,69	R\$ 0,52
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,72	R\$ 0,13
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,77	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,77

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 130,00	R\$ 7,38
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 57,00	R\$ 58,71
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 104,86	R\$ 1,02
					TOTAL Material:	R\$ 67,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 29,41	R\$ 10,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 23,99	R\$ 8,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,88
VALOR:	87,76

101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 3,59	R\$ 4,36
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 570,70	R\$ 142,67
TOTAL Material:						R\$ 147,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14302200	R\$ 29,60	R\$ 33,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57151100	R\$ 23,99	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,54
VALOR:						194,57

C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6320

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 90,9900	R\$ 0,2730
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 454,4500	R\$ 0,3181
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 43,9200	R\$ 43,9200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:						R\$ 46,8070
VALOR:						61,44

CPP-02 SARJETA DE CONCRETO E=01,10m/L=0,354m (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 502,89	R\$ 17,60
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 54,09	R\$ 1,89
TOTAL Serviço:						R\$ 19,49
VALOR:						19,49

C1458 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 83,5800	R\$ 2,1731
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 4,6200	R\$ 9,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,8056
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 17,7200	R\$ 2,6580
I1521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 30,5600
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 6,6700	R\$ 6,6700
TOTAL Material:						R\$ 55,1067

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4960
VALOR:						69,60

C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,7899
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,1193
TOTAL Material:						R\$ 16,9092

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						38,20

C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,5400	R\$ 69,5400
TOTAL Material:						R\$ 69,5400
VALOR:						69,54

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 487,9500	R\$ 487,9500
TOTAL Serviço:						R\$ 487,9500
VALOR:						647,03

C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			-
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 5,1901
TOTAL Material:					R\$ 7,2211

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3890

VALOR:	52,61
---------------	--------------

C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:					R\$ 58,1900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,1440

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 18,1596
TOTAL Serviço:					R\$ 18,1596

VALOR:	127,49
---------------	---------------

C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 2,7725
TOTAL Material:					R\$ 2,7725

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

VALOR:	11,30
---------------	--------------

98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,36950000	R\$ 4,91
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02100000	R\$ 0,14
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 72,16
TOTAL Material:					R\$ 77,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,86234440	R\$ 29,01	R\$ 25,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,43117220	R\$ 23,99	R\$ 10,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 35,35
VALOR:								112,56

C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 83,5800
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,4200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,7100
TOTAL Material:					R\$ 21,7340

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,7312
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1152
VALOR:						36,85

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100
TOTAL Material:					R\$ 2,2351

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						7,42

C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.045,7200
TOTAL Serviço:					R\$ 26,1430
VALOR:					51,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

C4495 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 121,1500	R\$ 121,1500
TOTAL Material:						R\$ 121,1500
VALOR:						121,15

C4072 PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17557	SIKA TOP 107 CX	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,8300	R\$ 7,6600
TOTAL Material:						R\$ 7,6600
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0400
VALOR:						13,70

C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,9500	R\$ 93,9000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 586,2000	R\$ 586,2000
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 393,1700	R\$ 393,1700
TOTAL Serviço:						R\$ 1.073,2700
VALOR:						1.073,27

C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,9500	R\$ 93,9000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 586,2000	R\$ 586,2000
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 374,0500	R\$ 374,0500
TOTAL Serviço:						R\$ 1.054,1500
VALOR:						1.054,15

C1972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 8,68	R\$ 11,28
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 44,92	R\$ 58,40
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 37,10	R\$ 48,23
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 137,62	R\$ 178,91
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 771,02	R\$ 1.002,33
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 14,25	R\$ 18,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,18400000	R\$ 422,28	R\$ 922,26
					TOTAL Material:	R\$ 2.239,94
					VALOR:	2.239,94

C1972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.50X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 8,68	R\$ 11,28
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 44,92	R\$ 58,40
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 37,10	R\$ 48,23
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 137,62	R\$ 178,91
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 771,02	R\$ 1.002,33
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 14,25	R\$ 18,53
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,09500000	R\$ 422,28	R\$ 1.729,24
					TOTAL Material:	R\$ 3.046,92
					VALOR:	3.046,92

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6686
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0164
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,6800	R\$ 108,6800
					TOTAL Material:	R\$ 111,9122

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,8600
					VALOR:	239,77

I8354 ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8354	ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO - PILARES	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 24,6700	R\$ 24,6700
					TOTAL Material:	R\$ 24,6700
					VALOR:	24,67

95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 7,30	R\$ 8,08
					TOTAL Material:	R\$ 8,08

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 31,14	R\$ 4,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 23,99	R\$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,02
					VALOR:	14,10

C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	R\$ 3,8100	R\$ 2,6670
TOTAL Material:					R\$ 3,0170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2310
VALOR:					16,25

C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	R\$ 18,2200	R\$ 4,3728
TOTAL Material:					R\$ 5,9974

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,7200
VALOR:					25,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	R\$ 7,2500	R\$ 3,2625
TOTAL Material:					R\$ 3,6125

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860
VALOR:					17,80

102227 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03190000	R\$ 24,18	R\$ 0,77
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,31950000	R\$ 28,99	R\$ 9,26
TOTAL Material:						R\$ 10,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57080000	R\$ 31,14	R\$ 17,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,77

VALOR:	27,80
---------------	--------------

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:						R\$ 9,8087

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080

VALOR:	44,42
---------------	--------------

C4802 LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9117	LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 435,0000	R\$ 435,0000
TOTAL Material:						R\$ 435,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8750

VALOR:	499,88
---------------	---------------

C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 7,2400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 11,2000	R\$ 3,6960
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FUNTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
TOTAL Material:						R\$ 31,6660

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000
VALOR:						207,57

C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,5100	R\$ 9,5100
TOTAL Material:						R\$ 9,5100

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						22,48

C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,1400
TOTAL Material:						R\$ 7,1400

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6500
VALOR:						15,79

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 4,5700
TOTAL Material:						R\$ 4,5700

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3525
VALOR:						11,92

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,3300
					TOTAL Material:
					R\$ 9,5166

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 6,0550

VALOR: 15,57

C1085 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1300
					TOTAL Material:
					R\$ 51,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 25,9500

VALOR: 77,08

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900
					TOTAL Material:
					R\$ 11,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 12,9750

VALOR: 24,06

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,2400
					TOTAL Material:
					R\$ 227,8100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 86,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

VALOR: 314,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0100	R\$ 63,0100
TOTAL Material:					R\$ 63,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2312	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500

VALOR: 106,26

I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2413	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000	R\$ 272,4000
TOTAL Material:					R\$ 272,4000

VALOR: 272,40

C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 71,1300
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
I1243	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,8700	R\$ 131,8700
TOTAL Material:					R\$ 271,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750

VALOR: 374,78

C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
I2128	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,5800	R\$ 180,5800
TOTAL Material:					R\$ 180,6808

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6770

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

VALOR: 208,36

C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,2800	R\$ 41,2800
TOTAL Material:						R\$ 41,2800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0800

VALOR: 53,36

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1800	R\$ 22,1800
TOTAL Material:						R\$ 22,1800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0800

VALOR: 34,26

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,8000	R\$ 443,8000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 25,4800
TOTAL Material:						R\$ 469,2800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,7040

VALOR: 524,98

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4100	R\$ 51,4100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
TOTAL Material:						R\$ 51,5108

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

VALOR: 72,80

C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,3000
TOTAL Material:					R\$ 174,4008

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,3620

VALOR: 208,76

C1241 ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600
TOTAL Material:					R\$ 22,9500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5220

VALOR: 26,47

C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.735,4400
TOTAL Material:					R\$ 2.735,4400

VALOR: 2.735,44

C3734 REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.379,8000
TOTAL Material:					R\$ 1.379,8000

VALOR: 1.379,80

C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8300
TOTAL Material:					R\$ 5,7450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	 FONTE	 VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			-
			0,00%
			0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 71,6500	R\$ 3,1454
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 49,9000	R\$ 0,0299
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 147,1300	R\$ 0,6179
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 37,3000	R\$ 41,0300
TOTAL Material:						R\$ 50,5682

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,7484
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0514
VALOR:						64,62

C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8300	R\$ 5,7450
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 71,6500	R\$ 1,5691
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 49,9000	R\$ 0,0150
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 147,1300	R\$ 0,3090
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 17,8800	R\$ 32,1840
TOTAL Material:						R\$ 39,8221

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6450
VALOR:						50,47

C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0507
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,9280
TOTAL Material:						R\$ 6,9970

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320
VALOR:						24,03

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			-
			0,00%
			0,00%

VALOR: 12,92

C4941 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 62,0412	R\$ 248,1648
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 169,7613	R\$ 2.037,1356
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2.285,3004

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 8,2500	R\$ 49,5000
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 29,4700	R\$ 88,4100
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 592,7500
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 357,2800	R\$ 1.071,8400
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 80,0100	R\$ 400,0500
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 8,4600
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,3900	R\$ 31,1700
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 96,5400	R\$ 868,8600
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 29,5500	R\$ 265,9500
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,0400	R\$ 30,1200
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 37,2300
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 192,5100	R\$ 577,5300
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 13,7400	R\$ 137,4000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 73,0400
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 4,0400
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.367,6600	R\$ 1.367,6600
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.324,1500	R\$ 1.324,1500
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 805,0300	R\$ 805,0300
12145	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21.919,1900	R\$ 21.919,1900
TOTAL Material:					R\$ 29.652,3800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 305,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 386,4000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 464,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.452,3200	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 64,1400	R\$ 2.244,9000
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 18,6200	R\$ 37,2400
C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 159,2300	R\$ 6.369,2000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 169,7900	R\$ 1.018,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 473,8500
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,9300
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,1800
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7600
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 99,1300
C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 961,0500
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 15,7900
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 92,4800
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 128,1000
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 139,0600
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,8100
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 47,6000
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 39,7400
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 38,3900
TOTAL Serviço:					R\$ 14.272,1736
VALOR:					47.662,25

C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32,1711
VALOR:						32,17

C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106,3468	R\$ 0,0209
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328,0339	R\$ 3,1517
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277,5820	R\$ 2,7214
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,8940
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5429
VALOR:						6,44

C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 181,9407	R\$ 6,3679
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,0941	R\$ 1,7183
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0862

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830
VALOR:						27,47

C2887 MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 557,3100	R\$ 89,1696
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 62,9800	R\$ 113,3640
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 214,9100	R\$ 42,9820
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	R\$ 11,9600	R\$ 11,0032
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 12,5200	R\$ 3,2552
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 7,4200	R\$ 28,1960
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 495,6500	R\$ 8,4261
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 48,9200	R\$ 7,8272
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 77,5400	R\$ 27,9144
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 25,6900	R\$ 97,6220
TOTAL Serviço:					R\$ 429,7597	
VALOR:					429,75	

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5212
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,8908
TOTAL Material:					R\$ 5,4120	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3890	
VALOR:					50,80	

C2073 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 128 DIVISÕES 650X875X205mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I1762	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X875X205MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 582,5800	R\$ 582,5800
TOTAL Material:					R\$ 698,1500	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 432,5000
VALOR:					1.130,65

18930 MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18930	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.788,1500
TOTAL Material:					R\$ 2.788,1500
VALOR:					2.788,15

C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 522,2400
TOTAL Material:					R\$ 522,2400
VALOR:					608,74

C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6000
TOTAL Material:					R\$ 18,6000
VALOR:					31,57

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,8300
TOTAL Material:					R\$ 133,8300
VALOR:					133,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,8800
TOTAL Material:					R\$ 104,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250
VALOR:					143,81

C1128 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,8200
TOTAL Material:					R\$ 71,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250
VALOR:					110,75

C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300
TOTAL Material:					R\$ 60,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250
VALOR:					99,06

C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300
TOTAL Material:					R\$ 60,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250
VALOR:					99,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			-
			0,00%
			0,00%

C1192 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 31,2400
					TOTAL Material:
					R\$ 31,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 34,6000
					VALOR:
					65,84

C1715 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11402	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2700
					TOTAL Material:
					R\$ 15,2700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 16,4350
					VALOR:
					31,71

C1026 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10956	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5000
					TOTAL Material:
					R\$ 23,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 43,2500
					VALOR:
					66,75

C0485 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8500
10292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4000
					TOTAL Material:
					R\$ 10,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 7,7850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

VALOR: 18,03

C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 - PRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 63,0900
					R\$ 64,3518
TOTAL Material:					R\$ 64,3518

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,1000
					R\$ 6,8760
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 24,1500
					R\$ 8,6940
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5700

VALOR: 79,92

C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 - VERDE (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,2800
					R\$ 34,9656
TOTAL Material:					R\$ 34,9656

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 19,1000
					R\$ 5,9210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 24,1500
					R\$ 7,4865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4075

VALOR: 48,37

C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,3700
					R\$ 11,5974
TOTAL Material:					R\$ 11,5974

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000
					R\$ 3,0560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500
					R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9200

VALOR: 18,52

C2454 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2000
					R\$ 20,2000
TOTAL Material:					R\$ 20,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
					R\$ 3,8200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500
					R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

VALOR: 28,85

C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4700	R\$ 5,4700
TOTAL Material:					R\$ 5,4700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2312	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6500

VALOR: 14,12

C2455 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2074	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 4,2400
TOTAL Material:					R\$ 4,2400

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2312	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6500

VALOR: 12,89

C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 122,4300	R\$ 205,6824
C0218	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,5200	R\$ 15,6500
C0840	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 495,6500	R\$ 19,0330
C2784	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C1400	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 77,5400	R\$ 14,8877
C2862	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 152,4900	R\$ 8,2345
C2123	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,7600	R\$ 37,0944
TOTAL Serviço:					R\$ 311,1487

VALOR: 311,14

C2074 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I1761	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 435,6700	R\$ 435,6700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 551,2400
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 95,5000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 120,7500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 216,2500
VALOR:						767,49

C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,7000	R\$ 244,7000
TOTAL Material:						R\$ 244,7000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						270,65

C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						24,06

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						24,06

C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,0800	R\$ 17,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 17,0800
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6250
VALOR:						38,71

C1713 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1100	R\$ 5,1100
TOTAL Material:						R\$ 5,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3250
VALOR:						9,44

C1024 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2000	R\$ 9,2000
TOTAL Material:						R\$ 9,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,2580
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 24,1500	R\$ 9,1770
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4350
VALOR:						25,64

C0483 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7400	R\$ 2,7400
TOTAL Material:						R\$ 4,0800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1460
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,4490
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,5950
VALOR:						6,67

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 - PRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			-
			0,00%
			0,00%

I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,4700	R\$ 11,6994
TOTAL Material:						R\$ 11,6994

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9200
VALOR:						18,62

C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,3100
TOTAL Material:						R\$ 4,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3250
VALOR:						8,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8600	R\$ 81,8600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 559,8000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 24,0800
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 8,2800
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 42,8400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 3,3000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1500	R\$ 29,1500
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 601,7000	R\$ 601,7000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000	R\$ 272,4000
TOTAL Material:						R\$ 1.676,6900
VALOR:						1.676,69

C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6900	R\$ 19,6900
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,7900	R\$ 100,7900
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,4000	R\$ 64,0000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 584,7500	R\$ 292,3750
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 345,4000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 15,1800	R\$ 75,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			-
			0,00%
			0,00%

I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 14,2000	R\$ 7,1000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 34,2400
					TOTAL Material:	R\$ 939,4950

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 340,9600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 502,8900	R\$ 62,8613
					TOTAL Serviço:	R\$ 62,8613

VALOR: 1.343,32

C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5256

VALOR: 12,53

C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4380

VALOR: 10,44

C3858 DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7984
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,4304
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2288

VALOR: 10,23

C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 70,1700	R\$ 70,1700
					TOTAL Material:	R\$ 70,1700

VALOR: 70,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

C0051 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0822	COBOGO DE CONCRETO TIPO PESTANA (32x12x6)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 9,8900
					TOTAL Material:
					R\$ 247,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 59,5320

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01030000	R\$ 631,2900
					TOTAL Serviço:
					R\$ 6,5023

VALOR: 313,28

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9684
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 1,5131

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,7800
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400
					TOTAL Material:
					R\$ 47,1586

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 87,3840

VALOR: 136,06

C3036 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	R\$ 119,5800
					TOTAL Material:
					R\$ 6,5769

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,4600	R\$ 8,4916
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0484
VALOR:						20,63

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3900
					TOTAL Material:
					R\$ 4,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 8,2390

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 412,4700
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,8100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200
					TOTAL Serviço:
					R\$ 16,2533
VALOR: 28,88					

C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 71,9400
					TOTAL Material:
					R\$ 71,9400
VALOR: 71,94					

C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,8200
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 331,1600
					TOTAL Material:
					R\$ 347,3900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 21,6300
VALOR: 369,02					

C1973 PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			-
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 365,9400
I1039	DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 583,9000
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 63,0700
TOTAL Material:					R\$ 386,2430

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,1000
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,1500
VALOR:					494,39

C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,0000
TOTAL Material:					R\$ 3,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,8944

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 631,2900
TOTAL Serviço:					R\$ 15,7823
VALOR:					43,18

C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 23,2300
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,9900
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,0700
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 128,1200
TOTAL Material:					R\$ 33,0136

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,0960
VALOR:					84,11

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5700
TOTAL Material:					R\$ 5,0270

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 5,0270
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						18,00

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,6600	R\$ 4,7532
TOTAL Material:						R\$ 4,7532

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225
VALOR:						10,38

C1667 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11365	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X65W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,2500	R\$ 100,2500
TOTAL Material:						R\$ 100,2500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,5750
VALOR:						147,83

C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 840,0000	R\$ 840,0000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,8000
TOTAL Material:						R\$ 841,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320
VALOR:						858,83

C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			-
			0,00%
			0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,2200	R\$ 0,3666
TOTAL Material:						R\$ 0,3666

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,5200

VALOR: 51,89

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 45,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4032
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,0100	R\$ 199,0100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
TOTAL Material:						R\$ 526,6332

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,5140

VALOR: 667,15

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 370,4400	R\$ 488,9808
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,4100	R\$ 175,4100
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,2720
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,3000	R\$ 174,3000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8900	R\$ 31,8900
TOTAL Material:						R\$ 871,8528

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,5340
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 122,5780

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 631,2900	R\$ 1,4520
TOTAL Serviço:						R\$ 1,4520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

VALOR: 995,88

C3862 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5.116,6700	R\$ 5.116,6700
TOTAL Material:					R\$ 5.116,6700	

VALOR: 5.116,67

COMP01061 DESMONTAGEM DE PRATELEIRAS EM CHAPA DE MADEIRA E PERFIL METÁLICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,91	

VALOR: 51,91

COMP01062 REMONTAGEM COM AMPLIAÇÃO DE PRATELEIRAS EM CHAPA DE MADEIRA E PERFIL METÁLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	SEINFRA	KG	18,48400000	R\$ 8,89	R\$ 164,32
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,60950000	R\$ 83,15	R\$ 50,68
TOTAL Material:					R\$ 215,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 25,00	R\$ 20,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,91	

VALOR: 286,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO		DATA : 06/04/2026		BDI : 28,59%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ADMCAMARAEUS ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	2,00000000	R\$ 21.959,24	R\$ 43.918,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43.918,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00000000	R\$ 5.558,40	R\$ 33.350,40
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	R\$ 25.062,63	R\$ 50.125,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 83.475,66
					VALOR:	1.273,94

CP19051 LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR RECUADO CHANFRADO DUPLO PAR20 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-316268	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR RECUADO CHANFRADO DUPLO PAR20	Composições	UN	1,00000000	R\$ 111,49	R\$ 111,49
					TOTAL Material:	R\$ 111,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,60
					VALOR:	146,09

105547 FITA LED 4000K. IRC>90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (M)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-24656974	FITA LED 4000K. IRC>90	Composições	M	1,00000000	R\$ 32,00	R\$ 32,00
					TOTAL Geral:	R\$ 32,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 25,64	R\$ 2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48201520	R\$ 30,12	R\$ 14,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,08
					VALOR:	49,08

COMP-40124583 FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-40124583	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	Composições	UN	1,00000000	R\$ 42,00	R\$ 42,00
					TOTAL Material:	R\$ 42,00
					VALOR:	42,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO		DATA : 06/04/2026		BDI : 28,59%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510		HORA		MES	
	CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO		ORSE		2026/02	
			SEINFRA		2026/02 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO		
		SP Obras		201 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA		

COMP-452 LUMINÁRIA TIPO PAINEL EM LED DE EMBUTIR QUADRADA 30x30cm 24W LUZ NAUTRA 4000K (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-452	PAINEL PAFLON LUMINÁRIA TETO EMBUTIR QUADRADO LED 24W 30X30 4000K	Composições	UN	1,00000000	R\$ 35,99	R\$ 35,99
					TOTAL Material:	R\$ 35,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,70
					VALOR:	69,69

I9533 BANCADA EM MARMORETAJ MAHAL POLIDO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9533	BANCADA EM MARMORETAJ MAHAL POLIDO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 2.970,00	R\$ 2.970,00
					TOTAL Material:	R\$ 2.970,00
					VALOR:	2.970,00

FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 0,79	R\$ 0,02
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 41,12	R\$ 4,11
					TOTAL Material:	R\$ 4,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 14,71	R\$ 1,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,32
					VALOR:	5,45

C1969 RETIRADA DE PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,47
					VALOR:	44,47

CPP-02 SARJETA DE CONCRETO E=01,10m/L=0,354m (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 502,89	R\$ 17,60
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 54,09	R\$ 1,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

VALOR: 19,49

C1972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 8,68
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 44,92
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 37,10
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 137,62
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 771,02
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 14,25
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,18400000	R\$ 422,28
TOTAL Material:					R\$ 2.239,94

VALOR: 2.239,94

C1972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.50X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 8,68
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 44,92
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 37,10
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 137,62
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 771,02
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 14,25
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,09500000	R\$ 422,28
TOTAL Material:					R\$ 3.046,92

VALOR: 3.046,92

COMP01061 DESMONTAGEM DE PRATELEIRAS EM CHAPA DE MADEIRA E PERFIL METÁLICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,91

VALOR: 51,91

COMP01062 REMONTAGEM COM AMPLIAÇÃO DE PRATELEIRAS EM CHAPA DE MADEIRA E PERFIL METÁLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	SEINFRA	KG	18,48400000	R\$ 8,89
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,60950000	R\$ 83,15
TOTAL Material:					R\$ 215,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																											
	OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026 BDI : 28,59%																								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>113,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510																										
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO																										

11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 25,00	R\$ 20,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,91
					VALOR:	286,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23

VALOR: 24,75

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17

VALOR: 24,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 5,7900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 17,0000
TOTAL Material:					R\$ 31,8080

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1410
VALOR:					46,95

C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 113,2500
TOTAL Material:					R\$ 130,2375

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,0200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 590,1700
TOTAL Serviço:					R\$ 177,0510
VALOR:					557,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 18,1443

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352
VALOR:					62,98

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			-
			0,00%
			0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 83,5800	R\$ 2,5408
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9600	R\$ 4,3680
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,2305
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 39,4800
					TOTAL Material:	R\$ 49,6193

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,8070
					VALOR:	122,43

C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	R\$ 83,5800	R\$ 5,7921
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,9600	R\$ 9,9552
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,3627
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 74,7300
					TOTAL Material:	R\$ 97,8400

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,07000000	R\$ 18,4600	R\$ 56,6722
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,0722
					VALOR:	214,91

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 70,4941	R\$ 4,5116
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 213,8811	R\$ 0,5703
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 94,3240	R\$ 4,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 246,2240	R\$ 5,4169
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 58,1103	R\$ 2,6731
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 113,0195	R\$ 2,3357
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 121,9582	R\$ 6,3418
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 307,8011	R\$ 4,5144
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 30,5769

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 10,5600
					TOTAL Material:	R\$ 10,5600

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3067

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			-
			0,00%
			0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 8,8000
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 24,9400
TOTAL Serviço:					R\$ 37,5478
VALOR:					90,99

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3468	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 328,0339	R\$ 4,5560
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 277,5820	R\$ 3,6625
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,2832
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
VALOR:						8,80

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:						R\$ 446,6933
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270
VALOR:						1.045,72

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 207,3200
TOTAL Material:						R\$ 308,9533
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270
VALOR:						907,98

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:						R\$ 446,6933
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						631,29

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,7100	
TOTAL Material:					R\$ 274,1633	
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						458,76

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	
TOTAL Material:					R\$ 259,1500	
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
Serviço						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,8000	R\$ 10,7008
TOTAL Serviço:					R\$ 10,7008	
VALOR:						454,45

C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9600	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,7100	
TOTAL Material:					R\$ 405,5733	
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

VALOR: 590,17

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 8,4956	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608	

VALOR: 11,96

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 9,0591	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608	

VALOR: 12,52

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,12	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,93	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			-
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,59
----------------	----------

VALOR:	25,64
--------	--------------

S88243S Ajudante especializado com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,92

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00242S	Ajudante especializado (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,88	R\$ 15,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,88

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95313S	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18

VALOR:	22,98
--------	--------------

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,84

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,90	R\$ 406,98
TOTAL Material:						R\$ 514,98

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 15,59	R\$ 62,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,36

VALOR:	593,17
--------	---------------

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 22,8100
VALOR:						22,81

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,6138	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	
TOTAL Geral:						R\$ 29,0964
VALOR:						29,10

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769
VALOR:						25,18

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4072	
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 229,8427	
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6206	
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4311	
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3658	
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 175,9958	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 39,2918

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.583,0000	
TOTAL Material:						R\$ 10,6332

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,6600	
TOTAL Serviço:						R\$ 46,9260

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 46,9260
----------------	-------------

VALOR:	100,70
---------------	---------------

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 49,7400
					R\$ 50,7348
TOTAL Material:					R\$ 50,7348

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 19,1000
					R\$ 5,9210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 24,1500
					R\$ 7,4865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4075

VALOR:	64,14
---------------	--------------

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,4700
					R\$ 11,6994
TOTAL Material:					R\$ 11,6994

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000
					R\$ 3,0560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500
					R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9200

VALOR:	18,62
---------------	--------------

C0551 CABO EM PVC 1000V 185MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0370	CABO EM PVC 1000V 185MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 124,7300
					R\$ 127,2246
TOTAL Material:					R\$ 127,2246

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 19,1000
					R\$ 14,1340
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 24,1500
					R\$ 17,8710
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,0050

VALOR:	159,23
---------------	---------------

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4700
					R\$ 0,4410
TOTAL Material:					R\$ 0,4410

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
					R\$ 4,8320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA CAMARA DO EUSEBIO	DATA : 06/04/2026	BDI : 28,59%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	AV. EDUARDO SÁ, 50 - CENTRO, EUSÉBIO - CE, 61760-510	ORSE	2026/02
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE EUSEBIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			113,00%
			-
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,8320

VALOR: 5,27

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 122,4300
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,5200
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 495,6500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 140,0400
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 37,0400
TOTAL Serviço:					R\$ 169,7955
VALOR:					169,79

C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 122,4300
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	R\$ 12,5200
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 495,6500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,51200000	R\$ 48,9200
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 77,5400
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 152,4900
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	R\$ 25,7600
TOTAL Serviço:					R\$ 473,8538
VALOR:					473,85

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------