

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

<b>Projeto:</b>	<b>Cliente:</b>	<b>Cliente:</b>	<b>Revisão:</b> R00
<b>CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUEIROS</b>			<b>Data:</b> 08/06/2026
			<b>Bancos:</b> SINAPI: 03/2026 Minas Gerais SETOP: 01/2026 Minas Gerais SICRO : 01/2026 Minas Gerais SUDECAP: 01/2026 Minas Gerais
			<b>BDI 1:</b> 26,52% <b>BDI 2:</b> -

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUEIROS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
<b>2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					
DAC-2.1	BARRACÃO DE OBRA, ÁREA INTERNA 40M2 EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO	CPU	UN		R\$	24.127,85
	MATED-11276 CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	SETOP	m2	41,70799	R\$ 38,57	R\$ 1.608,68
	MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	SETOP	kg	1,37741	R\$ 18,85	R\$ 25,96
	MATED-11334 PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	SETOP	un	13,77410	R\$ 0,82	R\$ 11,29
	MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO,	SETOP	m	114,38017	R\$ 10,00	R\$ 1.143,80
	MATED-11368 TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050M VÃO LIVRE: 1,69M)	SETOP	m2	13,27824	R\$ 32,92	R\$ 437,12
	MATED-11805 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO	SETOP	m	29,06336	R\$ 1,55	R\$ 45,05
	MATED-11806 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO	SETOP	m	57,16253	R\$ 2,53	R\$ 144,62
	MATED-11837 ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	SETOP	m	16,03306	R\$ 4,37	R\$ 70,06
	MATED-14405 LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA*: 60W SOQUETE: INCLUSO LÂMPADA: NÃO INCLUSA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	SETOP	un	1,10193	R\$ 4,69	R\$ 5,17
	MATED-14407 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	SETOP	un	0,55096	R\$ 33,81	R\$ 18,63
	MATED-9758 LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: BULBO-A60 POTÊNCIA: 9W LÚMENS: 810LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110/220V)	SETOP	un	1,10193	R\$ 3,80	R\$ 4,19
	ED-15755 CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	SETOP	un	1,65289	R\$ 49,84	R\$ 82,38
	ED-15765 CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA	SETOP	un	0,55096	R\$ 47,66	R\$ 26,26
	ED-2930 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO,	SETOP	un	2,20386	R\$ 15,33	R\$ 33,79
	ED-34463 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SETOP	un	1,10193	R\$ 19,57	R\$ 21,56
	ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA	SETOP	m3	3,19559	R\$ 616,53	R\$ 1.970,18
	ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	191,98347	R\$ 23,59	R\$ 4.528,89
	ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	320,00000	R\$ 30,98	R\$ 9.913,60
	ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	14,38017	R\$ 32,14	R\$ 462,18
	ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	9,58678	R\$ 31,69	R\$ 303,80
	ED-50553 PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	SETOP	m2	63,96694	R\$ 51,13	R\$ 3.270,63

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUEIROS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>5</b>	<b>ESTRUTURA</b>					
<b>DAC-5.1</b>	<b>ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 25 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E BOMBEAMENTO .</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>95,08</b>
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	0,11882	R\$ 9,10	R\$ 1,08
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08469	R\$ 57,51	R\$ 4,87
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01588	R\$ 136,69	R\$ 2,17
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA	SINAPI	CHI	0,06149	R\$ 320,80	R\$ 19,73
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,01986	R\$ 743,95	R\$ 14,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25407	R\$ 23,58	R\$ 5,99
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3)	SINAPI	M3XKM	0,03568	R\$ 3,74	R\$ 0,13
38406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM,	SINAPI	M3	0,07610	R\$ 608,83	R\$ 46,33
<b>DAC-5.2</b>	<b>ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E BOMBEAMENTO</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>115,47</b>
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	0,11882	R\$ 9,10	R\$ 1,08
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08469	R\$ 57,51	R\$ 4,87
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01588	R\$ 136,69	R\$ 2,17
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA	SINAPI	CHI	0,06149	R\$ 320,80	R\$ 19,73
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,01986	R\$ 743,95	R\$ 14,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25407	R\$ 23,58	R\$ 5,99
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3)	SINAPI	M3XKM	0,03568	R\$ 3,74	R\$ 0,13
38406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM,	SINAPI	M3	0,10958	R\$ 608,83	R\$ 66,72
<b>DAC-5.3</b>	<b>CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.</b>	<b>CPU</b>	<b>M3</b>		<b>R\$</b>	<b>729,81</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400	R\$ 30,96	R\$ 6,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400	R\$ 31,67	R\$ 7,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500	R\$ 23,58	R\$ 31,72
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000	R\$ 0,58	R\$ 0,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400	R\$ 1,52	R\$ 0,14
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300	R\$ 619,99	R\$ 683,85

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUEIROS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>DAC-5.4</b>	<b>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.</b>	<b>CPU</b>	<b>M3</b>		<b>R\$</b>	<b>753,55</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600	R\$ 30,96	R\$ 5,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900	R\$ 31,67	R\$ 35,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200	R\$ 23,58	R\$ 28,11
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900	R\$ 0,58	R\$ 0,10
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400	R\$ 1,52	R\$ 0,29
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300	R\$ 619,99	R\$ 683,85
<b>DAC-5.5</b>	<b>LAJE TRELIÇADA H=16 CM - INCLUSO MONTAGEM E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS (EXCLUSIVE CONCRETAGEM)</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>186,38</b>
55.10.50	CARPINTEIRO	SUDECAP	H	0,55882	R\$ 27,50	R\$ 15,37
55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	SUDECAP	H	0,34237	R\$ 19,82	R\$ 6,79
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,46750	R\$ 13,01	R\$ 6,08
71.30.04	MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	SUDECAP	M	1,27070	R\$ 11,17	R\$ 14,19
76.08.13	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, COM TRELIÇA METÁLICA TR12 E ENCHIMENTO EM EPS, SC=300KGF/M2, VÃO ATÉ 5 METROS, SEM COLOCAÇÃO	SUDECAP	M2	1,00000	R\$ 96,60	R\$ 96,60
77.05.51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075	SUDECAP	KG	0,06231	R\$ 15,54	R\$ 0,97
ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	0,06800	R\$ 682,16	R\$ 46,39
<b>DAC-5.6</b>	<b>ARMADURA DE TELA DE AÇO CA 60, SOLDADA TIPO Q 92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>19,58</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06490	R\$ 25,96	R\$ 1,68
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06490	R\$ 31,44	R\$ 2,04
21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X	SINAPI	M2	1,10000	R\$ 12,48	R\$ 13,73
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01480	R\$ 19,92	R\$ 0,29
39016	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO ATÉ 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	SINAPI	UN	5,10000	R\$ 0,36	R\$ 1,84
<b>DAC-5.7</b>	<b>LAJE TRELIÇADA H=20 CM - INCLUSO MONTAGEM E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS (EXCLUSIVE CONCRETAGEM)</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>232,94</b>
55.10.50	CARPINTEIRO	SUDECAP	H	0,55882	R\$ 27,50	R\$ 15,37
55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	SUDECAP	H	0,34237	R\$ 19,82	R\$ 6,79
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,46750	R\$ 13,01	R\$ 6,08
71.30.04	MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	SUDECAP	M	1,27070	R\$ 11,17	R\$ 14,19
76.08.23	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, COM TRELIÇA METÁLICA TR16 E ENCHIMENTO EM EPS, SC=300KGF/M2, VÃO ATÉ 6 METROS, SEM COLOCAÇÃO	SUDECAP	M2	1,00000	R\$ 137,70	R\$ 137,70
77.05.51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075	SUDECAP	KG	0,06231	R\$ 15,54	R\$ 0,97
ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	0,07600	R\$ 682,16	R\$ 51,84

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUEIROS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>6</b>	<b>SISTEMA VERTICAL</b>					
<b>DAC-6.1</b>	<b>GRADIL TIPO NYLOFOR COM PINTURA ELETROSTATICA</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>246,18</b>
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000	R\$ 31,44	R\$ 47,16
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000	R\$ 25,96	R\$ 38,94
COT-ARQ-003	GRADIL NYLOFOR, H = 270CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA VERDE	COTAÇÃO	M2	1,00000	R\$ 160,08	R\$ 160,08
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
<b>DAC-7.1</b>	<b>JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>342,34</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31302	R\$ 31,67	R\$ 9,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15651	R\$ 23,58	R\$ 3,69
36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330	R\$ 339,90	R\$ 283,24
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000	R\$ 0,22	R\$ 2,02
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66786	R\$ 20,41	R\$ 13,63
38167	BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC CROMADO	SINAPI	PAR	1,00000	R\$ 29,84	R\$ 29,84
<b>DAC-7.2</b>	<b>PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>498,19</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55480	R\$ 31,67	R\$ 17,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15680	R\$ 23,58	R\$ 3,70
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660	R\$ 0,73	R\$ 3,52
39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730	R\$ 815,17	R\$ 446,14
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290	R\$ 30,88	R\$ 27,26
<b>DAC-7.3</b>	<b>PORTÃO GRADIL PIVOTANTE, DUAS FOLHAS DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>479,84</b>
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000	R\$ 31,44	R\$ 47,16
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000	R\$ 25,96	R\$ 38,94
COT-ARQ-002	PORTÃO PIVOTANTE PARA GRADIL NYLOFOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA	COTAÇÃO	M2	1,00000	R\$ 393,74	R\$ 393,74
<b>DAC-7.4</b>	<b>KIT DE PORTA DE CORRER, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>733,71</b>
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000	R\$ 34,90	R\$ 52,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000	R\$ 23,58	R\$ 35,37
COT-ARQ-001	PORTA DE CORRER 100X210 KIT MADEIRA COMPLETA	COTAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 645,99	R\$ 645,99
<b>DAC-7.5</b>	<b>PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM TRÊS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>501,07</b>

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUEIROS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000	R\$ 31,67	R\$ 17,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000	R\$ 23,58	R\$ 3,77
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,20000	R\$ 0,73	R\$ 4,53
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,40000	R\$ 24,92	R\$ 59,81
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000	R\$ 412,92	R\$ 412,92
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08500	R\$ 30,88	R\$ 2,62
<b>DAC-7.6</b>	<b>PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>513,05</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68000	R\$ 31,67	R\$ 21,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 23,58	R\$ 4,72
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	7,80000	R\$ 0,73	R\$ 5,69
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,60000	R\$ 24,92	R\$ 64,79
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000	R\$ 412,92	R\$ 412,92
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,11000	R\$ 30,88	R\$ 3,40
<b>8</b>	<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>					
<b>DAC-8.1</b>	<b>CHAPA DE POLICARBONATO PARA COBERTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>96,23</b>
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000	R\$ 31,44	R\$ 23,58
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000	R\$ 25,96	R\$ 19,47
COT-ARQ-004	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL	COTAÇÃO	M2	1,10000	R\$ 48,35	R\$ 53,18
<b>11</b>	<b>SISTEMA DE PISOS</b>					
<b>DAC-11.1</b>	<b>RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60 X 60 CM COM BORDA RETIFICADA E ACABAMENTO POLIDO, ALTURA 10 CM</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>15,24</b>
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14667	R\$ 33,56	R\$ 4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07333	R\$ 23,58	R\$ 1,73
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,47250	R\$ 0,68	R\$ 0,32
45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	0,11000	R\$ 71,14	R\$ 7,83
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,11000	R\$ 3,99	R\$ 0,44

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUEIROS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>DAC-11.2</b>	<b>ELEVAÇÃO EM ALVENARIA PARA CHUVEIRO – H = 36 CM</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>626,46</b>
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	5,50000	R\$ 110,16	R\$ 605,88
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02880	R\$ 714,60	R\$ 20,58
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					
<b>DAC-12.1</b>	<b>ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>33,45</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27260	R\$ 25,53	R\$ 6,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27260	R\$ 31,05	R\$ 8,46
73.05.52	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA D= 25MM (3/4")	SUDECAP	UN	1,00000	R\$ 14,97	R\$ 14,97
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290	R\$ 73,09	R\$ 0,94
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540	R\$ 2,93	R\$ 0,05
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02500	R\$ 82,81	R\$ 2,07
<b>DAC-12.2</b>	<b>BOMBA PRESSURIZADORA DE ÁGUA, MULTIESTÁGIO, 0,75 CV, MONOFÁSICA 220V, VAZÃO ATÉ 6,5 m³/h, ALTURA MANOMÉTRICA ATÉ 25 m.c.a., COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>7.015,29</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 25,53	R\$ 12,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 31,05	R\$ 15,53
COT-HID-001	BOMBA PRESSURIZADORA DE ÁGUA, MULTIESTÁGIO, 0,75 CV, MONOFÁSICA 220V, VAZÃO ATÉ 6,5 m³/h, ALTURA MANOMÉTRICA ATÉ 25 m.c.a., COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO	COTAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 6.987,00	R\$ 6.987,00
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					
<b>DAC-13.1</b>	<b>JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>19,95</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260	R\$ 25,53	R\$ 4,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260	R\$ 31,05	R\$ 5,98
10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 5,58	R\$ 5,58
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500	R\$ 30,17	R\$ 3,47

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUIROS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>DAC-13.2</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>45,83</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680	R\$ 25,53	R\$ 6,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680	R\$ 31,05	R\$ 7,97
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 3,00	R\$ 6,00
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 18,41	R\$ 18,41
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250	R\$ 30,17	R\$ 5,20
<b>DAC-13.3</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>52,03</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680	R\$ 25,53	R\$ 6,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680	R\$ 31,05	R\$ 7,97
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPII	UN	2,00000	R\$ 3,00	R\$ 6,00
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPII	UN	1,00000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
3660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPII	UN	1,00000	R\$ 23,81	R\$ 23,81
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPII	UN	0,17250	R\$ 30,17	R\$ 5,20
<b>DAC-13.4</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>38,50</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680	R\$ 25,53	R\$ 6,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680	R\$ 31,05	R\$ 7,97
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 2,49	R\$ 4,98
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
COT-SAN-001	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, DN 75X50MM, ESGOTO PREDIAL	COTAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 12,10	R\$ 12,10
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250	R\$ 30,17	R\$ 5,20
<b>DAC-13.5</b>	<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>34,66</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680	R\$ 25,53	R\$ 6,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680	R\$ 31,05	R\$ 7,97
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPII	UN	1,00000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPII	UN	1,00000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
20044	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPII	UN	1,00000	R\$ 10,24	R\$ 10,24
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPII	UN	0,17250	R\$ 30,17	R\$ 5,20

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUEIROS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>DAC-13.6</b>	<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>32,08</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680	R\$ 25,53	R\$ 6,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680	R\$ 31,05	R\$ 7,97
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 7,66	R\$ 7,66
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPII	UN	0,17250	R\$ 30,17	R\$ 5,20
<b>DAC-13.7</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM ESTRUTURA PILOTIS</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>179,65</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870	R\$ 25,53	R\$ 10,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870	R\$ 31,05	R\$ 12,38
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPII	UN	0,02920	R\$ 73,09	R\$ 2,13
COT-SAN-003	CAIXA DE INSPEÇÃO/ ESGOTO	COTAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 151,27	R\$ 151,27
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPII	UN	0,01540	R\$ 2,93	R\$ 0,05
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPII	UN	0,04400	R\$ 82,81	R\$ 3,64
<b>DAC-13.8</b>	<b>PROLONGADOR DO CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>62,93</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870	R\$ 25,53	R\$ 10,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870	R\$ 31,05	R\$ 12,38
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPII	UN	0,02920	R\$ 73,09	R\$ 2,13
COT-SAN-004	PROLONGADOR CAIXA DE INSPEÇÃO/ ESGOTO	COTAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 34,55	R\$ 34,55
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPII	UN	0,01540	R\$ 2,93	R\$ 0,05
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPII	UN	0,04400	R\$ 82,81	R\$ 3,64
<b>14</b>	<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>					
<b>DAC-14.1</b>	<b>BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>1.024,82</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86248	R\$ 31,05	R\$ 26,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58026	R\$ 23,58	R\$ 13,68
6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 12,30	R\$ 12,30
COT-LOU-001	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA INFANTIL - INCLUSIVE KIT DE INSTALAÇÃO	COTAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 970,21	R\$ 970,21
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02204	R\$ 84,09	R\$ 1,85

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUEIROS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>DAC-14.2</b>	<b>BEBEDOURO 100L 3 TORNEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>2.584,77</b>
COT-LOU-002	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 L - TRÊS TORNEIRAS	COTAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 2.499,90	R\$ 2.499,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000	R\$ 31,05	R\$ 46,58
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000	R\$ 25,53	R\$ 38,30
<b>DAC-14.3</b>	<b>CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, APLICAÇÃO PARA COZINHA (60X40X35)CM, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>906,69</b>
COT-LOU-003	CUBA FUNDA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVÉL - 60X40X35 CM	COTAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 568,46	R\$ 568,46
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 232,19	R\$ 232,19
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 82,31	R\$ 82,31
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38333	R\$ 32,97	R\$ 12,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14714	R\$ 31,05	R\$ 4,57
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,19829	R\$ 32,88	R\$ 6,52
<b>DAC-14.4</b>	<b>BANHEIRA PARA BERÇÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>970,92</b>
COT-LOU-004	BANHEIRA PARA BERÇARIO - 80X42X20 CM	COTAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 715,00	R\$ 715,00
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 232,19	R\$ 232,19
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38333	R\$ 32,97	R\$ 12,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14714	R\$ 31,05	R\$ 4,57
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,19829	R\$ 32,88	R\$ 6,52
<b>DAC-14.5</b>	<b>BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL - INCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO E CONSOLE DE CANTONEIRA - EXCLUSIVE CUBA VÁLVULA, SIFÃO E TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>2.251,09</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000	R\$ 31,67	R\$ 190,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000	R\$ 23,58	R\$ 82,53
11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,67000	R\$ 1.138,02	R\$ 1.900,49
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,73160	R\$ 45,07	R\$ 78,04
<b>15</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					
<b>DAC-15.1</b>	<b>RALO LINEAR COM GRELHA 70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>u</b>		<b>R\$</b>	<b>99,53</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41620	R\$ 25,53	R\$ 10,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41620	R\$ 31,05	R\$ 12,92
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490	R\$ 73,09	R\$ 0,36
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600	R\$ 2,93	R\$ 0,11
COT-PLU-001	RALO LINEAR 70CM COM GRELHA	COTAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 74,90	R\$ 74,90
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750	R\$ 82,81	R\$ 0,62

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUEIROS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>16</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>					
<b>DAC-16.1</b>	<b>CABO PP TETRAPOLAR ISOL.PVC, 0,6/1KV, 4X2,5MM<sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>11,39</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900	R\$ 26,51	R\$ 0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900	R\$ 32,13	R\$ 0,93
COT-CLI-001	CABO PP TETRAPOLAR ISOL.PVC, 0,6/1KV, 4X2,5MM <sup>2</sup>	COTAÇÃO	M	1,00000	R\$ 9,48	R\$ 9,48
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,03500	R\$ 6,09	R\$ 0,21
<b>DAC-16.2</b>	<b>CABO PP TETRAPOLAR ISOL.PVC, 0,6/1KV, 4X4MM<sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>24,64</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900	R\$ 26,51	R\$ 0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900	R\$ 32,13	R\$ 0,93
COT-CLI-003	CABO PP TETRAPOLAR ISOL.PVC, 0,6/1KV, 4X4MM <sup>2</sup>	COTAÇÃO	M	1,00000	R\$ 22,73	R\$ 22,73
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,03500	R\$ 6,09	R\$ 0,21
<b>DAC-16.3</b>	<b>AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>5.045,25</b>
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,60000	R\$ 27,46	R\$ 71,40
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,60000	R\$ 33,88	R\$ 88,09
COT-CLI-002	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTUS/H, CICLO FRIO	COTAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 4.814,88	R\$ 4.814,88
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000	R\$ 1,32	R\$ 13,20
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000	R\$ 0,73	R\$ 6,57
11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000	R\$ 1,41	R\$ 8,46
13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000	R\$ 0,53	R\$ 2,12
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
<b>18</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV</b>					
<b>DAC-18.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DADOS</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>2.345,60</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000	R\$ 26,51	R\$ 1.060,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000	R\$ 32,13	R\$ 1.285,20
<b>20</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>					
<b>DAC-20.1</b>	<b>CABO TIPO 2 VIAS BLINDADO VERMELHO 2,5MM<sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>18,66</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900	R\$ 26,51	R\$ 0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900	R\$ 32,13	R\$ 0,93
COT-INC-001	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P1"	COTAÇÃO	M	1,00000	R\$ 16,90	R\$ 16,90
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940	R\$ 6,09	R\$ 0,06
<b>DAC-20.2</b>	<b>INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>2.345,60</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000	R\$ 26,51	R\$ 1.060,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000	R\$ 32,13	R\$ 1.285,20

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUIROS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>DAC-20.3</b>	<b>INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE BOMBA DE INCÊNDIO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>460,88</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000	R\$ 26,51	R\$ 106,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000	R\$ 32,13	R\$ 128,52
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000	R\$ 25,53	R\$ 102,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000	R\$ 31,05	R\$ 124,20
<b>21</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>					
<b>DAC-21.1</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>873,43</b>
34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	1,00000	R\$ 864,00	R\$ 864,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	R\$ 23,58	R\$ 9,43
<b>24</b>	<b>LETREIRO</b>					
<b>DAC-24.1</b>	<b>LETREIRO EM ACM "CEIM PESSEGUIROS" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>1.833,76</b>
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,00000	R\$ 31,44	R\$ 565,92
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,00000	R\$ 25,96	R\$ 467,28
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO	m²	4,62000	R\$ 117,89	R\$ 544,64
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,50000	R\$ 30,88	R\$ 46,32
83.41.04	FITA DUPLA FACE TRANSFERÍVEL VHB 12MM X 20M UNITÁRIO 3M/EQUIVALENTE	SUDECAP	UN	0,60000	R\$ 48,40	R\$ 29,04
11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	8,00000	R\$ 12,37	R\$ 98,96
MATED-28545	CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA PITÃO   MATERIAL: AÇO CARBONO   DIÂMETRO DA ROSCA: 1/4"   DIÂMETRO DO FURO: 3/8"[10MM])	SETOP	un	32,00000	R\$ 2,55	R\$ 81,60

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_  
**ALOISIO CAETANO FERREIRA**  
**CREA - MG 97.132/D**