



OBJETO:
CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS
DE PINHO
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI DEZ. 2025 COM
DESONERAÇÃO

CURVA ABC DE SERVIÇOS



ENCARGOS SOCIAIS:
SEINFRA 84,44% / SINAPI 92,17%
BDI APLICADO:
28,44%
DATA BASE:
dez-25

CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL DO ITEM	PERCENTUAL (%)	PERC. ACUMULADO (%)	CLASSE
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	R\$ 65,77	253,50	R\$ 16.672,70	12,77%	12,77%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	R\$ 139,63	83,20	R\$ 11.617,22	8,90%	21,67%	A
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	R\$ 115,11	100,88	R\$ 11.612,30	8,89%	30,56%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	R\$ 80,09	136,50	R\$ 10.932,29	8,37%	38,93%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 26,80	348,19	R\$ 9.331,49	7,15%	46,08%	A
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 65,97	100,88	R\$ 6.655,05	5,10%	51,17%	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	R\$ 822,86	5,82	R\$ 4.789,05	3,67%	54,84%	A
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	R\$ 49,32	83,20	R\$ 4.103,42	3,14%	57,98%	A
90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	R\$ 1.978,59	2,00	R\$ 3.957,18	3,03%	61,02%	A
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	R\$ 396,72	8,40	R\$ 3.332,45	2,55%	63,57%	A
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	R\$ 726,88	3,98	R\$ 2.892,98	2,22%	65,78%	A
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	R\$ 16,32	169,00	R\$ 2.758,08	2,11%	67,90%	A
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	R\$ 323,27	8,40	R\$ 2.715,47	2,08%	69,97%	A
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	R\$ 184,67	14,00	R\$ 2.585,38	1,98%	71,95%	A
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	R\$ 98,15	25,00	R\$ 2.453,75	1,88%	73,83%	A
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	R\$ 9,44	253,50	R\$ 2.393,04	1,83%	75,67%	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	R\$ 157,14	14,24	R\$ 2.237,67	1,71%	77,38%	A
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	R\$ 20,67	100,75	R\$ 2.082,50	1,59%	78,98%	A
COMP.01	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	R\$ 188,91	10,00	R\$ 1.889,10	1,45%	80,42%	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	R\$ 691,72	2,73	R\$ 1.888,40	1,45%	81,87%	B
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	R\$ 9,12	200,00	R\$ 1.824,00	1,40%	83,27%	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	R\$ 98,61	18,20	R\$ 1.794,70	1,37%	84,64%	B
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	R\$ 726,88	2,29	R\$ 1.664,56	1,27%	85,91%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	R\$ 15,21	103,17	R\$ 1.569,22	1,20%	87,12%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	R\$ 15,21	100,33	R\$ 1.526,02	1,17%	88,28%	B
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	R\$ 490,83	3,00	R\$ 1.472,49	1,13%	89,41%	B
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 5,37	268,06	R\$ 1.439,49	1,10%	90,52%	B
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	R\$ 51,10	27,30	R\$ 1.395,03	1,07%	91,58%	B
104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	R\$ 260,17	4,28	R\$ 1.113,53	0,85%	92,44%	B
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	R\$ 11,03	100,00	R\$ 1.103,00	0,84%	93,28%	B
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	R\$ 40,56	26,00	R\$ 1.054,56	0,81%	94,09%	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	R\$ 34,74	30,00	R\$ 1.042,20	0,80%	94,89%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	R\$ 22,89	40,00	R\$ 915,60	0,70%	95,59%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	R\$ 2.299,83	0,30	R\$ 689,95	0,53%	96,12%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	R\$ 15,38	43,75	R\$ 672,88	0,52%	96,63%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	R\$ 68,79	8,99	R\$ 618,42	0,47%	97,11%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	R\$ 15,38	39,43	R\$ 606,43	0,46%	97,57%	C
C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	R\$ 58,69	8,56	R\$ 502,39	0,38%	97,95%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	R\$ 38,28	13,00	R\$ 497,64	0,38%	98,34%	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	R\$ 476,63	1,00	R\$ 476,63	0,37%	98,70%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	R\$ 17,80	26,00	R\$ 462,80	0,35%	99,05%	C
96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	R\$ 3,82	50,40	R\$ 192,53	0,15%	99,20%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	R\$ 39,91	4,10	R\$ 163,63	0,13%	99,33%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	R\$ 23,44	6,00	R\$ 140,64	0,11%	99,44%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	R\$ 11,25	12,00	R\$ 135,00	0,10%	99,54%	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	R\$ 125,83	1,00	R\$ 125,83	0,10%	99,64%	C
C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	R\$ 62,35	2,00	R\$ 124,70	0,10%	99,73%	C
C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	R\$ 56,10	2,00	R\$ 112,20	0,09%	99,82%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	R\$ 30,60	3,00	R\$ 91,80	0,07%	99,89%	C

Gabriel Sá C. Macedo
Engenheiro Civil
CREA/CE 060694220

C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	R\$	36,24	2,00	R\$	72,48	0,06%	99,94%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	R\$	22,28	2,00	R\$	44,56	0,03%	99,98%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	R\$	30,60	1,00	R\$	30,60	0,02%	100,00%	C

TOTAL				R\$	130.575,03					
-------	--	--	--	-----	------------	--	--	--	--	--

CRATEÚS/CE, JANEIRO DE 2026



Gabriel Sá Cavalcante Macedo
Gabriel Sá C. Macedo
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 060694220