

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	COBERTURA DA QUADRA E REFORMA DA COBERTURA DO REFEITÓRIO DA ESCOLA ROBERTO FREIRE	DATA :	30/06/2025	BDI :	26,24%	
DESCRIÇÃO:	COBERTURA DA QUADRA E REFORMA DA COBERTURA DO REFEITÓRIO DA ESCOLA ROBERTO FREIRE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL VICENTE DE FRANÇA MONTE, BAIRRO AMARANTE	CAERN/RN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	ORSE/SE	2025/09	111,36%	69,82%	10/2025
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO CONSULTORIA	2025/07	-	-	09/2025
		SICRO NOVO/RN	2025/07	-	-	09/2025
		SINAPI/RN	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%	10/2025
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	SERVIÇO	KG	11.175,00	R\$ 6,07	R\$ 11,13	R\$ 0,00	R\$ 0,48	R\$ 17,68	R\$ 48,05	48,05	A	
S94213S	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	ORSE	SERVIÇO	M2	690,13	R\$ 3,33	R\$ 63,45	R\$ 0,00	R\$ 1,28	R\$ 68,06	R\$ 11,42	59,47	B	
C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	577,82	R\$ 53,19	R\$ 23,99	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 77,19	R\$ 10,85	70,31	B	
100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	PRÓPRIA	GERAL	KG	1.728,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,31	R\$ 11,31	R\$ 4,75%	75,07	B	
ADM.P	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PEQUENO PORTE (ATÉ R\$ 1.000.000,00) - 5,00%	CAERN	SERVIÇO	MÊS	4,00	R\$ 4.765,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.765,77	R\$ 4,64%	79,70	B	
2050001	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	CAERN	SERVIÇO	M²	84,43	R\$ 38,96	R\$ 52,66	R\$ 0,00	R\$ 15,86	R\$ 107,48	R\$ 9.074,54	2,21%	81,91	C
C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	SERVIÇO	M2	68,02	R\$ 82,19	R\$ 51,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133,38	R\$ 9.072,51	2,21%	84,12	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	690,13	R\$ 6,54	R\$ 1,85	R\$ 0,00	R\$ 2,91	R\$ 11,30	R\$ 7.798,47	1,90%	86,01	C
S00642	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	ORSE	SERVIÇO	UN	24,00	R\$ 189,68	R\$ 71,53	R\$ 0,00	R\$ 42,83	R\$ 304,04	R\$ 7.296,96	1,77%	87,79	C
COMP-04707240	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ESTRUTURAS DE AÇO/ ALUMÍNIO/ MADEIRA	PRÓPRIA	SERVIÇO	M²	690,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,66	R\$ 9,66	R\$ 6.666,66	1,62%	89,41	C
I13291	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA NITROLUX OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 0,00	R\$ 261,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 261,00	R\$ 6.264,00	1,52%	90,93	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	400,00	R\$ 3,48	R\$ 9,47	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 14,19	R\$ 5.676,00	1,38%	92,31	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	SERVIÇO	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 4.452,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.452,67	R\$ 4.452,67	1,08%	93,39	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	PT	15,00	R\$ 175,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 264,15	R\$ 3.962,250	9,96%	94,36	C
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVIÇO	M2	68,02	R\$ 40,55	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,72	R\$ 3.517,990	8,86%	95,21	C
C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	SERVIÇO	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 3.514,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.514,08	R\$ 3.514,080	8,85%	96,07	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,00	R\$ 29,55	R\$ 426,08	R\$ 0,00	R\$ 12,83	R\$ 468,46	R\$ 2.810,760	6,88%	96,75	C
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	SERVIÇO	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 2.703,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.703,16	R\$ 2.703,160	6,66%	97,41	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
S02290	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	ORSE	SERVIÇO	M2	92,02	R\$ 16,63	R\$ 5,73	R\$ 0,00	R\$ 3,57	R\$ 25,93	R\$ 2.386,080,58%	97,99	C	
S92542S	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	ORSE	SERVIÇO	M2	21,42	R\$ 23,50	R\$ 58,60	R\$ 0,03	R\$ 8,42	R\$ 90,55	R\$ 1.939,580,47%	98,46	C	
4805749	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	SICRO NOVO	SERVIÇO	M³	24,00	R\$ 73,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,95	R\$ 1.774,800,43%	98,89	C	
C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFR A	SERVIÇO	M2	8,00	R\$ 63,56	R\$ 81,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 144,89	R\$ 1.159,120,28%	99,17	C	
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	14,05	R\$ 41,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,54	R\$ 59,80	R\$ 840,190,20%	99,38	C	
C0096	REATERRO APILOADO	SEINFR A	SERVIÇO	M3	12,00	R\$ 49,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,06	R\$ 588,720,14%	99,52	C	
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	68,02	R\$ 4,15	R\$ 1,55	R\$ 0,00	R\$ 1,65	R\$ 7,35	R\$ 499,950,12%	99,64	C	
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFR A	SERVIÇO	M	13,21	R\$ 21,68	R\$ 8,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,10	R\$ 397,620,10%	99,74	C	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	0,80	R\$ 97,74	R\$ 343,16	R\$ 0,00	R\$ 45,62	R\$ 486,52	R\$ 389,220,09%	99,84	C	
S12224	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 100,07	R\$ 145,05	R\$ 0,08	R\$ 20,35	R\$ 265,55	R\$ 265,550,06%	99,90	C	
C1088	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFR A	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 25,95	R\$ 52,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78,15	R\$ 234,450,06%	99,96	C	
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFR A	SERVIÇO	M	11,46	R\$ 13,16	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,00	R\$ 160,440,04%	100,0	C	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFR	MATERIA	UN	21,42	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 15,210,00%	100,0	C	
		A	L											
S00026	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	ORSE	SERVIÇO	M3	0,14	R\$ 14,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,96	R\$ 18,54	R\$ 2,600,00%	100,0	C	

TIPO	ITENS	VALOR	%
Geral	1,00	R\$ 19.543,68	4,75%
Material	2,00	R\$ 6.279,21	1,53%
Serviço	29,00	R\$ 385.393,63	93,72%

**Subtotal até 100,00%% R\$ 411.216,52**

**Outros R\$ 0,00**

**Valor total do Orçamento R\$ 411.216,52**