



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%	

Número	Código	Etapa / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário Utilizado	Valor Unitário com BDI	Valor Total	Valor Total com BDI
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1,00</b>	<b>30.542,41</b>	<b>38.553,39</b>	<b>30.542,41</b>	<b>38.553,39</b>
1.1	103689/SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	468,46	591,38	2.810,76	3.548,28
1.2	97622/SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	14,05	59,80	75,49	840,19	1.060,63
1.3	S00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,14	18,54	23,40	2,60	3,28
1.4	C0369/SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	M2	8,00	144,89	182,91	1.159,12	1.463,28
1.5	COMP-04707240/PRÓPRIA	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ESTRUTURAS DE AÇO/ ALUMÍNIO/ MADEIRA	m²	690,13	9,66	12,19	6.666,66	8.412,68
1.6	CP-ADM.P-04657833/CAERN	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PEQUENO PORTE (ATÉ R\$ 1.000.000,00) - 5,00%	MÊS	4,00	4.765,77	6.016,31	19.063,08	24.065,24
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		<b>1,00</b>	<b>2.363,52</b>	<b>2.983,56</b>	<b>2.363,52</b>	<b>2.983,56</b>
2.1	4805749/SICRO NOVO	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	24,00	73,95	93,35	1.774,80	2.240,40
2.2	C0096/SEINFRA	REATERRO APILOADO	M3	12,00	49,06	61,93	588,72	743,16
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>		<b>1,00</b>	<b>6.065,22</b>	<b>7.655,34</b>	<b>6.065,22</b>	<b>7.655,34</b>
3.1	96546/SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	400,00	14,19	17,91	5.676,00	7.164,00
3.2	94974/SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,80	486,52	614,18	389,22	491,34
<b>4</b>		<b>ALVENARIAS E REVESTIMENTOS</b>		<b>1,00</b>	<b>13.092,48</b>	<b>16.527,72</b>	<b>13.092,48</b>	<b>16.527,72</b>
4.1	87893/SINAPI	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	M2	68,02	7,35	9,28	499,95	631,23



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%	

Número	Código	Etapa / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário Utilizado	Valor Unitário com BDI	Valor Total	Valor Total com BDI
4.2	2050001/CAERN	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	M²	84,43	107,48	135,68	9.074,54	11.455,46
4.3	C3028/SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	68,02	51,72	65,29	3.517,99	4.441,03
5		<b>ESTRUTURAS</b>		<b>1,00</b>	<b>19.543,68</b>	<b>24.675,84</b>	<b>19.543,68</b>	<b>24.675,84</b>
5.1	100766/PRÓPRIA	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	KG	1.728,00	11,31	14,28	19.543,68	24.675,84
6		<b>COBERTURA</b>		<b>1,00</b>	<b>247.057,10</b>	<b>311.894,25</b>	<b>247.057,10</b>	<b>311.894,25</b>
6.1	S94213S/ORSE	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	690,13	68,06	85,92	46.970,25	59.295,97
6.2	C5216/SEINFRA	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	11.175,00	17,68	22,32	197.574,00	249.426,00
6.3	I2045/SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	21,42	0,71	0,90	15,21	19,28
6.4	S92542S/ORSE	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	m2	21,42	90,55	114,31	1.939,58	2.448,52
6.5	C0387/SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	11,46	14,00	17,67	160,44	202,50
6.6	C4463/SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	13,21	30,10	38,00	397,62	501,98
7		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1,00</b>	<b>18.023,21</b>	<b>22.752,55</b>	<b>18.023,21</b>	<b>22.752,55</b>
7.1	I13291/ORSE	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	un	24,00	261,00	329,49	6.264,00	7.907,76
7.2	S12224/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	265,55	335,23	265,55	335,23
7.3	C1088/SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	3,00	78,15	98,66	234,45	295,98



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COBERTURA DA QUADRA E REFORMA DA COBERTURA DO REFEITÓRIO DA ESCOLA ROBERTO FREIRE	<b>DATA :</b>	30/06/2025	<b>BDI :</b>	26,24%	
DESCRIÇÃO:	COBERTURA DA QUADRA E REFORMA DA COBERTURA DO REFEITÓRIO DA ESCOLA ROBERTO FREIRE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
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%	

Número	Código	Etapa / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário Utilizado	Valor Unitário com BDI	Valor Total	Valor Total com BDI
7.4	S00642/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	24,00	304,04	383,82	7.296,96	9.211,68
7.5	C1947/SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	264,15	333,46	3.962,25	5.001,90
<b>8</b>		<b>PINTURAS</b>		<b>1,00</b>	<b>19.257,06</b>	<b>24.313,18</b>	<b>19.257,06</b>	<b>24.313,18</b>
8.1	102506/SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	690,13	11,30	14,27	7.798,47	9.848,16
8.2	C1905/SEINFRA	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	68,02	133,38	168,38	9.072,51	11.453,21
8.3	S02290/ORSE	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	m2	92,02	25,93	32,73	2.386,08	3.011,81
<b>9</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		<b>1,00</b>	<b>55.271,84</b>	<b>69.772,47</b>	<b>55.271,84</b>	<b>69.772,47</b>
9.1	C3436/SEINFRA	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	577,82	77,19	97,44	44.601,93	56.302,78
9.2	C0865/SEINFRA	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	1,00	3.514,08	4.436,17	3.514,08	4.436,17
9.3	C1351/SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.703,16	3.412,47	2.703,16	3.412,47
9.4	C1349/SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00	4.452,67	5.621,05	4.452,67	5.621,05
							<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 151.302,43</b>
							<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 221.562,60</b>
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 519.119,73</b>
							<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 107.903,21</b>
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 107.903,21</b>