



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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL VICENTE DE FRANÇA MONTE, BAIRRO AMARANTE	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,09%	52,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Número	Código	Etapa / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Total com BDI	Valor Unitário	Valor Oficial com BDI	Valor Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00	21.121,05	16.730,87	0,00	16.730,87
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	3.524,16	465,27	587,36	2.791,62
1.2	97622/SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	14,05	981,53	55,34	69,86	777,53
1.3	S00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,14	3,28	18,54	23,40	2,60
1.4	COM-62877359/PRÓPRIA	Administração Local da Obra	Und	1,00	0,00	0,00	4.931,19	0,00
1.5	C3507/SEINFRA	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL COBERTURA METÁLICA	M2xARF	1,00	15.148,80	12.000,00	36,21	12.000,00
1.6	C0369/SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	M2	8,00	1.463,28	144,89	182,91	1.159,12
2		MOVIMENTO DE TERRA		1,00	2.837,40	2.247,60	0,00	2.247,60
2.1	4805749/SICRO NOVO	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	24,00	2.094,24	69,12	87,26	1.658,88
2.2	C0096/SEINFRA	REATERRO APILOADO	M3	12,00	743,16	49,06	61,93	588,72
3		FUNDAÇÕES		1,00	7.460,68	5.908,77	0,00	5.908,77
3.1	96546/SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	400,00	6.980,00	13,82	17,45	5.528,00
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	480,68	475,96	600,85	380,77
4		ALVENARIAS E REVESTIMENTOS		1,00	16.042,99	12.708,78	0,00	12.708,78
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	593,13	6,91	8,72	470,02
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	11.008,83	103,29	130,39	8.720,77
4.3	C3028/SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	68,02	4.441,03	51,72	65,29	3.517,99



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
LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL VICENTE DE FRANÇA MONTE, BAIRRO AMARANTE	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,09%	52,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Número	Código	Etapa / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Total com BDI	Valor Unitário	Valor Oficial com BDI	Valor Total
5		ESTRUTURAS		1,00	24.675,84	19.543,68	0,00	19.543,68
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	24.675,84	11,31	14,28	19.543,68
6		COBERTURA		1,00	316.608,68	250.791,55	0,00	250.791,55
6.1	S94213S/ORSE	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	745,00	64.010,40	68,06	85,92	50.704,70
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	249.426,00	17,68	22,32	197.574,00
6.3	I2045/SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	21,42	19,28	0,71	0,90	15,21
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	2.448,52	90,55	114,31	1.939,58
6.5	C0387/SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	11,46	202,50	14,00	17,67	160,44
6.6	C4463/SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	13,21	501,98	30,10	38,00	397,62
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00	22.752,55	18.023,21	0,00	18.023,21
7.1	I13291/ORSE	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	un	24,00	7.907,76	261,00	329,49	6.264,00
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	335,23	265,55	335,23	265,55
7.3	C1088/SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	3,00	295,98	78,15	98,66	234,45
7.4	S00642/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	24,00	9.211,68	304,04	383,82	7.296,96
7.5	C1947/SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	5.001,90	264,15	333,46	3.962,25
8		PINTURAS		1,00	23.692,06	18.767,07	0,00	18.767,07
8.1	102506/SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	690,13	9.227,04	10,59	13,37	7.308,48



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
LOCAL:	ESCOLA MUNICIPAL VICENTE DE FRANÇA MONTE, BAIRRO AMARANTE	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,09%	52,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Número	Código	Etapa / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Total com BDI	Valor Unitário	Valor Oficial com BDI	Valor Total
8.2	C1905/SEINFRA	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	68,02	11.453,21	133,38	168,38	9.072,51
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	3.011,81	25,93	32,73	2.386,08
9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1,00	69.772,47	55.271,84	0,00	55.271,84
9.1	C3436/SEINFRA	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	577,82	56.302,78	77,19	97,44	44.601,93
9.2	C0865/SEINFRA	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	1,00	4.436,17	3.514,08	4.436,17	3.514,08
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	3.412,47	2.703,16	3.412,47	2.703,16
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	5.621,05	4.452,67	5.621,05	4.452,67
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 104.958,26
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 399.993,37
VALOR TOTAL:								R\$ 504.951,63