



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PATIO COBERTO NA ESCOLA MUNICIPAL SILVINO GARCIA
LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
DATA: 23 DE JUNHO DE 2025 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 05/2025

Orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA M2 DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1,20	R\$ 588,29	R\$ 705,95
1.2	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$ 4.809,96
Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES:					5.515,91


Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 2113038803

Assinado de forma
digital por ANTONIO
DIOGO
ARAUJO:06941530448
Dados: 2025.06.23
09:52:26 -03'00'



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PATIO COBERTO NA ESCOLA MUNICIPAL SILVINO GARCIA
LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
DATA: 23 DE JUNHO DE 2025 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 05/2025

Orçamento parcial nº 2 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM M3 PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	3,92	R\$ 106,45	R\$ 417,28
2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM M2 LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	3,92	R\$ 7,43	R\$ 29,13
2.3	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% M3 PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	2,74	R\$ 751,15	R\$ 2.058,15
2.4	103671	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, M3 COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	2,80	R\$ 916,98	R\$ 2.567,54
2.5	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA M2 DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	33,60	R\$ 66,88	R\$ 2.247,17
Total orçamento parcial nº 2 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA:					7.319,27



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PATIO COBERTO NA ESCOLA MUNICIPAL SILVINO GARCIA
LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
DATA: 23 DE JUNHO DE 2025 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 05/2025

Orçamento parcial nº 3 ESTRUTURA METÁLICA

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
3.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL KG LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	927,13	R\$ 17,56	R\$ 16.280,40
3.2	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, KG TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	1.301,37	R\$ 22,34	R\$ 29.072,61
Total orçamento parcial nº 3 ESTRUTURA METÁLICA:					45.353,01



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PATIO COBERTO NA ESCOLA MUNICIPAL SILVINO GARCIA
LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
DATA: 23 DE JUNHO DE 2025 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 05/2025

Orçamento parcial nº 4 COBERTURA

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
4.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS M2 PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	191,62	R\$ 59,11	R\$ 11.326,66
4.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE M2 AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	191,62	R\$ 92,66	R\$ 17.755,51
4.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO M NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	76,80	R\$ 99,14	R\$ 7.613,95
4.4	00254/ORSE	CUMEEIRA EM ALUMINIO - 30CM DE CADA M LADO, E=0,8MM	13,40	R\$ 142,72	R\$ 1.912,45
Total orçamento parcial nº 4 COBERTURA:					38.608,57



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PATIO COBERTO NA ESCOLA MUNICIPAL SILVINO GARCIA
LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
DATA: 23 DE JUNHO DE 2025 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 05/2025

Orçamento parcial nº 5 PINTURA

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
5.1	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO M2 E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	257,04	R\$ 15,57	R\$ 4.002,11
5.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO M2 EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	30,00	R\$ 3,97	R\$ 119,10
5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM M2 TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	30,00	R\$ 12,67	R\$ 380,10
Total orçamento parcial nº 5 PINTURA:					4.501,31



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PATIO COBERTO NA ESCOLA MUNICIPAL SILVINO GARCIA
LOCAL: MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
DATA: 23 DE JUNHO DE 2025 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 05/2025

Orçamento parcial nº 6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
6.1	104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO UND ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	8,00	R\$ 154,34	R\$ 1.234,72
6.2	12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, UND BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	8,00	R\$ 336,31	R\$ 2.690,48
Total orçamento parcial nº 6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:					3.925,20



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PATIO COBERTO NA ESCOLA MUNICIPAL SILVINO GARCIA
LOCAL: MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
DATA: 23 DE JUNHO DE 2025 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 05/2025

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	5.515,91
2 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	7.319,27
3 ESTRUTURA METÁLICA	45.353,01
4 COBERTURA	38.608,57
5 PINTURA	4.501,31
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.925,20
Total	105.223,27

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: CENTO E CINCO MIL DUZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS.