



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA ESCOLA MUNICIPAL FLORENCIA MARIA
LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MATEUS, TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
DATA: 01 DE JULHO DE 2025 - BASE DE PREÇOS SINAPI/RN - 04/2025

Orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS INICIAIS

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	6,00	R\$ 588,48	R\$ 3.530,88
Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS INICIAIS:					3.530,88


Antonio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 2113038803

Assinado de forma digital
por ANTONIO DIOGO
ARAUJO:06941530448
Dados: 2025.07.04
16:50:13 -03'00'



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA ESCOLA MUNICIPAL FLORENCIA MARIA
LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MATEUS, TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
DATA: 01 DE JULHO DE 2025 - BASE DE PREÇOS SINAPI/RN - 04/2025

Orçamento parcial nº 2 MOVIMENTO DE TERRA

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE M2 SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	680,54	R\$ 2,63	R\$ 1.789,82
2.2	104739	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM M3 MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	238,93	R\$ 122,22	R\$ 29.202,02
2.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO M3 COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	238,93	R\$ 8,47	R\$ 2.023,74
2.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM M3 PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	8,04	R\$ 103,92	R\$ 835,52
2.5	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM M2 LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	40,20	R\$ 7,43	R\$ 298,69
Total orçamento parcial nº 2 MOVIMENTO DE TERRA:					34.149,79



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA ESCOLA MUNICIPAL FLORENCIA MARIA
LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MATEUS, TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
DATA: 01 DE JULHO DE 2025 - BASE DE PREÇOS SINAPI/RN - 04/2025

Orçamento parcial nº 3 FUNDAÇÃO

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO M3 FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	28,99	R\$ 728,52	R\$ 21.119,79
Total orçamento parcial nº 3 FUNDAÇÃO:					21.119,79



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA ESCOLA MUNICIPAL FLORENCIA MARIA
LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MATEUS, TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
DATA: 01 DE JULHO DE 2025 - BASE DE PREÇOS SINAPI/RN - 04/2025

Orçamento parcial nº 4 ESTRUTURA

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
4.1	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	100,00	R\$ 88,19	R\$ 8.819,00
Total orçamento parcial nº 4 ESTRUTURA:					8.819,00



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA ESCOLA MUNICIPAL FLORENCIA MARIA
LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MATEUS, TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
DATA: 01 DE JULHO DE 2025 - BASE DE PREÇOS SINAPI/RN - 04/2025

Orçamento parcial nº 5 IMPERMEABILIZAÇÃO

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM M2 EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	80,00	R\$ 55,54	R\$ 4.443,20
Total orçamento parcial nº 5 IMPERMEABILIZAÇÃO:					4.443,20



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA ESCOLA MUNICIPAL FLORENCIA MARIA
LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MATEUS, TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
DATA: 01 DE JULHO DE 2025 - BASE DE PREÇOS SINAPI/RN - 04/2025

Orçamento parcial nº 6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
6.1	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM UND PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	R\$ 96,22	R\$ 96,22
6.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, UN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	2,00	R\$ 15,01	R\$ 30,02
6.3	12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, UND BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	8,00	R\$ 175,45	R\$ 1.403,60
6.4	07271/ORSE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO UND CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60MM, DIÂMETRO DA BASE 126MM, ALTURA TOTAL 8M, CONIPOST REF. SÉRIE A0008/CLASSE 30 DA CONIPOST OU SIMILAR	4,00	R\$ 2.940,95	R\$ 11.763,80
6.5	05023/ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 M MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	200,00	R\$ 13,19	R\$ 2.638,00
Total orçamento parcial nº 6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:					15.931,64



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA ESCOLA MUNICIPAL FLORENCIA MARIA
LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MATEUS, TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
DATA: 01 DE JULHO DE 2025 - BASE DE PREÇOS SINAPI/RN - 04/2025

Orçamento parcial nº 7 REVESTIMENTO DE PAREDE

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E M2 ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	155,60	R\$ 5,62	R\$ 874,47
7.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE M2 PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	155,60	R\$ 40,35	R\$ 6.278,46
7.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR M2 ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	155,60	R\$ 4,61	R\$ 717,32
7.4	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM M2 TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	155,60	R\$ 25,37	R\$ 3.947,57
Total orçamento parcial nº 7 REVESTIMENTO DE PAREDE:					11.817,82



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA ESCOLA MUNICIPAL FLORENCIA MARIA
LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MATEUS, TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
DATA: 01 DE JULHO DE 2025 - BASE DE PREÇOS SINAPI/RN - 04/2025

Orçamento parcial nº 8 REVESTIMENTO DE PISO

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
8.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO M2 EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	576,00	R\$ 23,20	R\$ 13.363,20
8.2	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO M2 EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	56,88	R\$ 95,48	R\$ 5.430,90
8.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM M TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	68,50	R\$ 58,13	R\$ 3.981,91
8.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU M3 PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	0,82	R\$ 963,56	R\$ 790,12
8.5	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU M2 DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	1,26	R\$ 192,66	R\$ 242,75
8.6	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU M2 GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	576,00	R\$ 115,86	R\$ 66.735,36
8.7	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA M POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	249,20	R\$ 11,89	R\$ 2.962,99
Total orçamento parcial nº 8 REVESTIMENTO DE PISO:					93.507,23



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA ESCOLA MUNICIPAL FLORENCIA MARIA
LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MATEUS, TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
DATA: 01 DE JULHO DE 2025 - BASE DE PREÇOS SINAPI/RN - 04/2025

Orçamento parcial nº 9 ALAMBRADO E GRAMA

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
9.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA M2 POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	328,72	R\$ 190,30	R\$ 62.555,42
9.2	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES UNDOFICIAIS 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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	1,00	R\$ 6.491,25	R\$ 6.491,25
9.3	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE M2 ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOB RE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	338,00	R\$ 35,61	R\$ 12.036,18
Total orçamento parcial nº 9 ALAMBRADO E GRAMA:					81.082,85



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA ESCOLA MUNICIPAL FLORENCIA MARIA
LOCAL: SÍTIO BAIXA DO MATEUS, TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
DATA: 01 DE JULHO DE 2025 - BASE DE PREÇOS SINAPI/RN - 04/2025

1 SERVIÇOS INICIAIS	3.530,88
2 MOVIMENTO DE TERRA	34.149,79
3 FUNDAÇÃO	21.119,79
4 ESTRUTURA	8.819,00
5 IMPERMEABILIZAÇÃO	4.443,20
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.931,64
7 REVESTIMENTO DE PAREDE	11.817,82
8 REVESTIMENTO DE PISO	93.507,23
9 ALAMBRADO E GRAMA	81.082,85
Total	274.402,20

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: DUZENTOS E SETENTA E QUATRO MIL QUATROCENTOS E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS.