

MEMORIA DE CÁLCULO

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE NAIR MACIEL

Proponente: Prefeitura Municipal de Crixás

CNPJ: 02.382.067/0001-63

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Critério de Cálculo
1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados	m ²	451,11	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
2	Chapisco comum	m ²	902,22	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
3	Reboco paulista A-14	m ²	708,22	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
4	Emboço	m ²	193,56	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
5	Estrutura metálica para cobertura (terças)	m ²	204,02	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
6	Cobertura com telha termoacústica	m ²	204,02	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
7	Calha de chapa galvanizada	m	14,84	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
8	Revestimento cerâmico de piso (porcelanato)	m ²	420,70	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
9	Rodapé cerâmico	m	150,37	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
10	Lastro de concreto regularizado	m ²	420,70	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
11	Revestimento cerâmico de parede	m ²	193,56	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
12	Plantio de grama	m ²	811,25	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Critério de Cálculo
13	Instalação de louças sanitárias (bacia infantil)	un	4	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
14	Instalação de assento sanitário	un	4	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
15	Instalação de torneiras	un	9	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
16	Bancadas de granito	m ²	19,28	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
17	Instalação de cubas	un	4	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
18	Instalação de tanque	un	4	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
19	Instalação de portas de madeira	un	4	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
20	Instalação de janelas	m ²	20,25	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
21	Pintura látex paredes	m ²	902,22	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
22	Pintura acrílica	m ²	1304,55	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
23	Emassamento paredes	m ²	902,22	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
24	Emassamento teto	m ²	295,02	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
25	Pintura de teto	m ²	295,02	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
26	Instalação elétrica (caixas, cabos, tomadas, interruptores)	vb	-	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
27	Instalação de luminárias	un	51	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Critério de Cálculo
28	Instalação de quadro de distribuição	un	1	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
29	Instalações hidráulicas (tubulações e conexões)	vb	-	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
30	Instalação de chuveiros	un	12	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
31	Instalação de registros	un	24	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
32	Instalação de vasos sanitários	un	4	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
33	Instalação de rede de esgoto	vb	-	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
34	Execução de estacas tipo broca	m	57	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
35	Armação de aço CA-50 e CA-60	kg	913,2	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
36	Concretagem estrutural	m ³	14,97	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item
37	Execução de formas	m ²	124,44	Conforme mão de obra prevista para quantidade de serviço a ser realizado no item

Crixás, 16 de Abril de 2026.

Lorena Fatima Silva
Engenheira Civil
CREA 25178/D-GO