

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 4 SALAS DE AULA

Local: Povoado Caraibas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA

BDI: 28.81%

Bancos:

SINAPI: MA 08/2025

SEINFRA: CE 28.1

ORSE: SE 05/205

(Preço desonerado)



## ORÇAMENTO SINTÉTICO

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>145.681,14</b>
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	56.617,14
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	89.064,00
<b>2</b>	<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>40.152,96</b>
<b>3</b>	<b>CONCRETO ARMADO - INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>	<b>137.833,21</b>
<b>4</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>	<b>197.268,98</b>
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>	<b>48.865,66</b>
5.1	PORTAS	23.057,66
5.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	441,15
5.3	JANELAS DE ALUMÍNIO	24.352,50
5.4	VIDROS	1.014,35
<b>6</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>	<b>76.413,48</b>
<b>7</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>	<b>8.624,08</b>
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>	<b>180.539,30</b>
<b>9</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS</b>	<b>60.237,89</b>
<b>10</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>	<b>14.658,47</b>
<b>11</b>	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>	<b>81.081,23</b>
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>	<b>6.422,49</b>
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	1.152,74
12.2	REGISTROS E OUTROS	5.269,75
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>	<b>28.037,47</b>
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	1.731,94
13.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS	26.305,53
<b>14</b>	<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>	<b>10.504,44</b>
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>	<b>415,97</b>
<b>16</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>	<b>1.646,86</b>
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>	<b>9.540,99</b>
17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	1.985,28
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	3.533,61
17.3	CABOS E FIOS CONDUTORES	1.366,94
17.4	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	2.655,16
<b>18</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>	<b>28.831,12</b>
<b>19</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>29.780,45</b>
19.1	BANCADAS	6.629,10
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO	23.151,35
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>	<b>2.160,60</b>
	<b>Total sem BDI</b>	<b>860.711,14</b>
	<b>Total do BDI</b>	<b>247.985,65</b>
	<b>Total</b>	<b>1.108.696,79</b>