



**Secretaria Municipal de Projetos e Obras Públicas**

**ORÇAMENTO ESTIMATIVO DE QUANTITATIVOS E CUSTO**

OBRA : Referem se estas especificações de EXECUÇÃO para obra de AMPLIAÇÃO de edificação pública, perfazendo a área de 127,00 m²  
A edificação refere-se a escola " CRECHE ESCOLA ".

ORÇAMENTO: CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO PARA AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS

DATA: 16/08/2023

LOCAL: Rua Barão do Rio Branco - Centro, Divinolândia-SP

Data Base: SINAP/SET 2023

AGOSTO – 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0		<b>EDIFICAÇÃO DAS SALAS (98M²)</b>				<b>61.590,67</b>
1.1	101173	ESTACA ESCAVADA MANUAL, SEÇÃO CIRCULAR D= 20CM, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL ESCAVADO ACIMA DE 5M	M	70,00	R\$ 64,47	<b>4.512,90</b>
1.2	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO	UN	14,00	R\$ 18,62	<b>260,68</b>
1.3	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	3,95	R\$ 598,91	<b>2.365,69</b>
1.4	103321	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES.	M²	95,00	R\$ 116,24	<b>11.042,80</b>
1.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	190,00	R\$ 4,11	<b>780,90</b>
1.6	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M³	9,48	R\$ 451,62	<b>4.281,36</b>
1.7	101792	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,0M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 1X	M³	36,00	R\$ 17,26	<b>621,36</b>
1.8	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA.	M²	123,90	R\$ 69,22	<b>8.576,36</b>
1.9	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	74,00	R\$ 15,21	<b>1.125,54</b>

## Secretaria Municipal de Projetos e Obras Públicas

### ORÇAMENTO ESTIMATIVO DE QUANTITATIVOS E CUSTO

OBRA : Referem se estas especificações de EXECUÇÃO para obra de AMPLIAÇÃO de edificação pública, perfazendo a área de 127,00 m²  
A edificação refere-se a escola " CRECHE ESCOLA " .

ORÇAMENTO: CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO PARA AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS

DATA: 16/08/2023

LOCAL: Rua Barão do Rio Branco - Centro, Divinolândia-SP

Data Base: SINAP/SET 2023

AGOSTO – 2023

1.10	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	14,86	R\$ 581,23	8.637,08
1.11	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (INCLUSO MATERIAL)	H	540,00	R\$ 35,90	19.386,00
<b>2.0</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>43.645,16</b>
2.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	123,90	R\$ 283,91	35.176,45
2.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	123,90	R\$ 25,91	3.210,25
2.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	41,70	R\$ 60,00	2.502,00
2.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	14,00	R\$ 196,89	2.756,46
<b>3.0</b>		<b>ACABAMENTOS</b>				<b>44.422,50</b>
3.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 1.294,55	5.178,20
3.2	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM	M²	123,90	R\$ 135,64	16.805,80
3.3	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45CM	M	38,70	R\$ 8,90	344,43
3.4	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	34,78	R\$ 4,69	163,12
3.5	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.	M²	27,90	R\$ 435,62	12.153,80
3.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	168,00	R\$ 16,42	2.758,56

# Secretaria Municipal de Projetos e Obras Públicas

## ORÇAMENTO ESTIMATIVO DE QUANTITATIVOS E CUSTO

OBRA : Referem se estas especificações de EXECUÇÃO para obra de AMPLIAÇÃO de edificação pública, perfazendo a área de 127,00 m<sup>2</sup>  
A edificação refere-se a escola " CRECHE ESCOLA ".

ORÇAMENTO: CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO PARA AMPLIAÇÃO DE DUAS SALAS


DATA: 16/08/2023

LOCAL: Rua Barão do Rio Branco - Centro, Divinolândia-SP

Data Base: SINAP/SET 2023

AGOSTO – 2023

3.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M <sup>2</sup>	123,90	R\$ 18,78	2.326,84
3.8	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICA PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M <sup>2</sup>	142,65	R\$ 32,89	4.691,76
<b>SUBTOTAL</b>						<b>149.658,33</b>
<b>BDI 20%</b>						<b>29.931,67</b>
<b>TOTAL</b>						<b>179.589,99</b>

  
\_\_\_\_\_  
RODOLPHO GREGÓRIO