

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Obra:** GINÁSIO PEDRO GREGORY  
**Endereço:** R. Afonso Lermen - Morro Tico Tico  
**Área de reforma:** A=1.307,25 m<sup>2</sup>

**Data Orçamento:** MARÇO 2022  
**Data de referência SINAPI:** 11/02/2022  
**BDI** 24,04%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Und.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	

## REFORMA GINÁSIO PEDRO GREGORY

SERVIÇOS PRELIMINARES											
<b>1.1 DEMOLIÇÃO VESTIÁRIO FEMININO E W.C.</b>											
1.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m <sup>2</sup>	10,73	R\$ 48,91	R\$ 60,67	R\$ 48,5400	R\$ 12,1300	R\$ 520,83	R\$ 130,16	R\$ 650,99
1.1.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (PAREDES)	m <sup>2</sup>	54,45	R\$ 11,22	R\$ 13,92	R\$ 11,1400	R\$ 2,7800	R\$ 606,57	R\$ 151,37	R\$ 757,94
1.1.3	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (PISO)	m <sup>2</sup>	25,92	R\$ 11,22	R\$ 13,92	R\$ 11,1400	R\$ 2,7800	R\$ 288,75	R\$ 72,06	R\$ 360,81
<b>1.2 DEMOLIÇÃO VESTIÁRIO MASCULINO E W.C.</b>											
1.2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m <sup>2</sup>	4,30	R\$ 48,91	R\$ 60,67	R\$ 48,5400	R\$ 12,1300	R\$ 208,72	R\$ 52,16	R\$ 260,88
1.2.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (PAREDES)	m <sup>2</sup>	30,90	R\$ 11,22	R\$ 13,92	R\$ 11,1400	R\$ 2,7800	R\$ 344,23	R\$ 85,90	R\$ 430,13
1.2.3	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (PISO)	m <sup>2</sup>	25,92	R\$ 11,22	R\$ 13,92	R\$ 11,1400	R\$ 2,7800	R\$ 288,75	R\$ 72,06	R\$ 360,81
<b>Subtotal item 1.0</b>									<b>R\$ 2.257,85</b>	<b>R\$ 563,71</b>	<b>R\$ 2.821,56</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Obra:** GINÁSIO PEDRO GREGORY  
**Endereço:** R. Afonso Lermen - Morro Tico Tico  
**Área de reforma:** A=1.307,25 m<sup>2</sup>

**Data Orçamento:** MARÇO 2022  
**Data de referência SINAPI:** 11/02/2022  
**BDI** 24,04%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Und.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
<b>2 SUPRAESTRUTURA</b>											
<b>2.1 DEMOLIÇÃO LAJE CHURRASQUEIRA</b>											
2.1.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m <sup>2</sup>	18,08	R\$ 11,22	R\$ 13,92	R\$ 11,1400	R\$ 2,7800	R\$ 201,41	R\$ 50,26	R\$ 251,67
<b>2.2 LAJE PRÉ-MOLDADA PISO AMPLIAÇÃO CHURRASQUEIRAS</b>											
2.2.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+3).	m <sup>2</sup>	18,08	R\$ 150,60	R\$ 186,80	R\$ 149,4400	R\$ 37,3600	R\$ 2.701,88	R\$ 675,46	R\$ 3.377,34
<b>Subtotal item 2.0</b>									<b>R\$ 2.903,29</b>	<b>R\$ 725,72</b>	<b>R\$ 3.629,01</b>
<b>3 PAVIMENTAÇÃO E PISO</b>											
<b>3.1 Contrapiso VESTIARIOS E BANHEIROS, A=45,00m<sup>2</sup></b>											
3.1.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 ) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m <sup>3</sup>	2,45	R\$ 417,84	R\$ 518,29	R\$ 414,6300	R\$ 103,6600	R\$ 1.015,84	R\$ 253,97	R\$ 1.269,81
<b>3.2 Contrapiso EXTERNO A = 2,5 X 40,00 m<sup>2</sup> + ACESSO ESCOLA A = 3,00 X 10,00 m<sup>2</sup></b>											
3.2.1	92800	AÇO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO,	kg	93,31	R\$ 10,90	R\$ 13,52	R\$ 10,8200	R\$ 2,7000	R\$ 1.009,61	R\$ 251,94	R\$ 1.261,55
3.2.2	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M).	kg	9,33	R\$ 25,15	R\$ 31,20	R\$ 24,9600	R\$ 6,2400	R\$ 232,88	R\$ 58,22	R\$ 291,10
3.2.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 ) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m <sup>3</sup>	18,18	R\$ 417,84	R\$ 518,29	R\$ 414,6300	R\$ 103,6600	R\$ 7.537,97	R\$ 1.884,54	R\$ 9.422,51
<b>Subtotal item 3.0</b>									<b>R\$ 9.796,30</b>	<b>R\$ 2.448,67</b>	<b>R\$ 12.244,97</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Obra:** GINÁSIO PEDRO GREGORY  
**Endereço:** R. Afonso Lermen - Morro Tico Tico  
**Área de reforma:** A=1.307,25 m<sup>2</sup>

**Data Orçamento:** MARÇO 2022  
**Data de referência SINAPI:** 11/02/2022  
**BDI** 24,04%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Und.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
<b>4 ESQUADRIAS</b>											
4.1	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA.	Und.	9,00	R\$ 764,11	R\$ 947,80	R\$ 758,2400	R\$ 189,5600	R\$ 6.824,16	R\$ 1.706,04	R\$ 8.530,20
4.2	102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, FIXADO COM BAGUETE.	m <sup>2</sup>	2,00	R\$ 231,12	R\$ 286,68	R\$ 229,3400	R\$ 57,3400	R\$ 458,68	R\$ 114,68	R\$ 573,36
<b>Subtotal item 4.0</b>									<b>R\$ 7.282,84</b>	<b>R\$ 1.820,72</b>	<b>R\$ 9.103,56</b>
<b>5 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>											
<b>5.1 LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>											
5.1.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	4,00	R\$ 420,89	R\$ 522,07	R\$ 417,6600	R\$ 104,4100	R\$ 1.670,64	R\$ 417,64	R\$ 2.088,28
5.1.2	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und.	3,00	R\$ 607,38	R\$ 753,39	R\$ 602,7100	R\$ 150,6800	R\$ 1.808,13	R\$ 452,04	R\$ 2.260,17
5.1.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und.	4,00	R\$ 49,84	R\$ 61,82	R\$ 49,4600	R\$ 12,3600	R\$ 197,84	R\$ 49,44	R\$ 247,28
5.1.4	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	6,00	R\$ 82,62	R\$ 102,48	R\$ 81,9800	R\$ 20,5000	R\$ 491,88	R\$ 123,00	R\$ 614,88
5.1.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM	Und.	2,00	R\$ 357,79	R\$ 443,80	R\$ 355,0400	R\$ 88,7600	R\$ 710,08	R\$ 177,52	R\$ 887,60

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Obra:** GINÁSIO PEDRO GREGORY  
**Endereço:** R. Afonso Lermen - Morro Tico Tico  
**Área de reforma:** A=1.307,25 m<sup>2</sup>

**Data Orçamento:** MARÇO 2022  
**Data de referência SINAPI:** 11/02/2022  
**BDI** 24,04%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Und.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
<b>5.2</b>	<b>TUBOS DE PASSAGEM HIDROSANITÁRIOS E HIDRAULICAS</b>										
5.2.1	89512	TUBO PVC, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	6,00	R\$ 77,30	R\$ 95,88	R\$ 76,7000	R\$ 19,1800	R\$ 460,20	R\$ 115,08	R\$ 575,28
5.2.2	89509	TUBO PVC, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	3,00	R\$ 32,74	R\$ 40,61	R\$ 32,4900	R\$ 8,1200	R\$ 97,47	R\$ 24,36	R\$ 121,83
5.2.3	89508	TUBO PVC, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	3,00	R\$ 23,91	R\$ 29,66	R\$ 23,7300	R\$ 5,9300	R\$ 71,19	R\$ 17,79	R\$ 88,98
5.2.4	38979	TUBO PVC, DN 25 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	12,00	R\$ 11,37	R\$ 14,10	R\$ 11,2800	R\$ 2,8200	R\$ 135,36	R\$ 33,84	R\$ 169,20
<b>5.3</b>	<b>CONEXÕES</b>										
<b>5.3.1</b>	<b>Registros</b>										
5.3.1.1	89353	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	Und.	2,00	R\$ 46,23	R\$ 57,34	R\$ 45,8700	R\$ 11,4700	R\$ 91,74	R\$ 22,94	R\$ 114,68
<b>5.3.2</b>	<b>Adaptador e luva</b>										
5.3.2.1	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	4,00	R\$ 6,78	R\$ 8,41	R\$ 6,7300	R\$ 1,6800	R\$ 26,92	R\$ 6,72	R\$ 33,64
5.3.2.2	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	4,00	R\$ 8,51	R\$ 10,56	R\$ 8,4500	R\$ 2,1100	R\$ 33,80	R\$ 8,44	R\$ 42,24
5.3.2.3	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Und.	4,00	R\$ 2,09	R\$ 2,59	R\$ 2,0700	R\$ 0,5200	R\$ 8,28	R\$ 2,08	R\$ 10,36

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Obra:** GINÁSIO PEDRO GREGORY  
**Endereço:** R. Afonso Lermen - Morro Tico Tico  
**Área de reforma:** A=1.307,25 m<sup>2</sup>

**Data Orçamento:** MARÇO 2022  
**Data de referência SINAPI:** 11/02/2022  
**BDI** 24,04%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Und.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
5.3.2.4	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Und.	4,00	R\$ 28,64	R\$ 35,53	R\$ 28,4200	R\$ 7,1100	R\$ 113,68	R\$ 28,44	R\$ 142,12
5.3.2.5	89385	LUVA SOLDÁVEL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	5,00	R\$ 8,04	R\$ 9,97	R\$ 7,9800	R\$ 1,9900	R\$ 39,90	R\$ 9,95	R\$ 49,85
<b>5.4</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGEM, RALOS, FOSSA E FILTRO</b>										
5.4.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	Und.	1,00	R\$ 574,15	R\$ 712,18	R\$ 569,7400	R\$ 142,4400	R\$ 569,74	R\$ 142,44	R\$ 712,18
5.4.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Und.	4,00	R\$ 44,15	R\$ 54,76	R\$ 43,8100	R\$ 10,9500	R\$ 175,24	R\$ 43,80	R\$ 219,04
<b>5.5</b>	<b>EXTRAS</b>										
5.5.1	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	Und.	4,00	R\$ 69,51	R\$ 86,22	R\$ 68,9800	R\$ 17,2400	R\$ 275,92	R\$ 68,96	R\$ 344,88
5.5.2	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	Und.	4,00	R\$ 67,99	R\$ 84,33	R\$ 67,4600	R\$ 16,8700	R\$ 269,84	R\$ 67,48	R\$ 337,32
5.5.3	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Und.	2,00	R\$ 43,14	R\$ 53,51	R\$ 42,8100	R\$ 10,7000	R\$ 85,62	R\$ 21,40	R\$ 107,02
5.5.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	1,00	R\$ 357,79	R\$ 443,80	R\$ 355,0400	R\$ 88,7600	R\$ 355,04	R\$ 88,76	R\$ 443,80
5.5.5	119	ADESIVO PLÁSTICO DE PVC, BISNAGA 75 GR.	Und.	1,00	R\$ 10,39	R\$ 12,89	R\$ 10,3100	R\$ 2,5800	R\$ 10,31	R\$ 2,58	R\$ 12,89

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Obra:** GINÁSIO PEDRO GREGORY  
**Endereço:** R. Afonso Lermen - Morro Tico Tico  
**Área de reforma:** A=1.307,25 m<sup>2</sup>

**Data Orçamento:** MARÇO 2022  
**Data de referência SINAPI:** 11/02/2022  
**BDI** 24,04%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Und.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
5.5.6	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M	Und.	1,00	R\$ 15,82	R\$ 19,62	R\$ 15,7000	R\$ 3,9200	R\$ 15,70	R\$ 3,92	R\$ 19,62
<b>Subtotal item 5.0</b>									<b>R\$ 7.714,52</b>	<b>R\$ 1.928,62</b>	<b>R\$ 9.643,14</b>

6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
<b>6.1 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, ANTI-CHAMA 450/750 V - (ILUMINAÇÃO DO CORREDOR EXTERNO)</b>											
6.1.1	91924	1.5 mm <sup>2</sup> - Azul claro	m	60,00	R\$ 2,79	R\$ 3,46	R\$ 2,7700	R\$ 0,6900	R\$ 166,20	R\$ 41,40	R\$ 207,60
6.1.2	91924	1.5 mm <sup>2</sup> - Vermelho	m	60,00	R\$ 2,79	R\$ 3,46	R\$ 2,7700	R\$ 0,6900	R\$ 166,20	R\$ 41,40	R\$ 207,60
6.1.3	91924	1.5 mm <sup>2</sup> - Branco	m	60,00	R\$ 2,79	R\$ 3,46	R\$ 2,7700	R\$ 0,6900	R\$ 166,20	R\$ 41,40	R\$ 207,60
6.1.4	91929	4.0 mm <sup>2</sup> - Azul claro	m	200,00	R\$ 7,76	R\$ 9,63	R\$ 7,7000	R\$ 1,9300	R\$ 1.540,00	R\$ 386,00	R\$ 1.926,00
6.1.5	91929	4.0 mm <sup>2</sup> - Vermelho	m	200,00	R\$ 7,76	R\$ 9,63	R\$ 7,7000	R\$ 1,9300	R\$ 1.540,00	R\$ 386,00	R\$ 1.926,00
6.1.6	91929	4.0 mm <sup>2</sup> - Branco	m	200,00	R\$ 7,76	R\$ 9,63	R\$ 7,7000	R\$ 1,9300	R\$ 1.540,00	R\$ 386,00	R\$ 1.926,00
<b>6.2 ELETRODUTOS - (ILUMINAÇÃO DO CORREDOR EXTERNO)</b>											
6.2.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, LÂMPADAS A INSTALAR NO CORREDOR EXTERNO.	m	24,00	R\$ 8,39	R\$ 10,41	R\$ 8,3300	R\$ 2,0800	R\$ 199,92	R\$ 49,92	R\$ 249,84
<b>6.3 DISPOSITIVO ELÉTRICA - EMBUTIDO, (INSTALAR NOS LOCAIS PRECÁRIOS)</b>											
6.3.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	4,00	R\$ 24,20	R\$ 30,02	R\$ 24,0200	R\$ 6,0000	R\$ 96,08	R\$ 24,00	R\$ 120,08
6.3.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	3,00	R\$ 28,62	R\$ 35,50	R\$ 28,4000	R\$ 7,1000	R\$ 85,20	R\$ 21,30	R\$ 106,50
<b>6.4 DISTRIBUIÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA - (SUBSTITUIR)</b>											
6.4.1	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	3,00	R\$ 72,49	R\$ 89,92	R\$ 71,9400	R\$ 17,9800	R\$ 215,82	R\$ 53,94	R\$ 269,76

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Obra:** GINÁSIO PEDRO GREGORY  
**Endereço:** R. Afonso Lermen - Morro Tico Tico  
**Área de reforma:** A=1.307,25 m<sup>2</sup>

**Data Orçamento:** MARÇO 2022  
**Data de referência SINAPI:** 11/02/2022  
**BDI** 24,04%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Und.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
<b>6.5</b>		<b>LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS</b>									
6.5.1	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	4,00	R\$ 42,82	R\$ 53,11	R\$ 42,4900	R\$ 10,6200	R\$ 169,96	R\$ 42,48	R\$ 212,44
<b>6.6</b>		<b>EXTRAS</b>									
6.6.1	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	5,00	R\$ 7,12	R\$ 8,83	R\$ 7,0600	R\$ 1,7700	R\$ 35,30	R\$ 8,85	R\$ 44,15
6.6.2	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M.	Und.	2,00	R\$ 7,14	R\$ 8,86	R\$ 7,0900	R\$ 1,7700	R\$ 14,18	R\$ 3,54	R\$ 17,72
<b>Subtotal item 6.0</b>									<b>R\$ 5.935,06</b>	<b>R\$ 1.486,23</b>	<b>R\$ 7.421,29</b>
<b>7</b>		<b>REVESTIMENTO DE PAREDE E PISO</b>									
<b>7.1</b>		<b>REBOCO TETO (INTERNO)</b>									
7.1.1	87879	CHAPISCO EM PAREDE, ARGAMASSA, TRAÇO - 1:3, (LADO INTERNO).	m <sup>2</sup>	48,98	R\$ 3,66	R\$ 4,54	R\$ 3,6300	R\$ 0,9100	R\$ 177,80	R\$ 44,57	R\$ 222,37
7.1.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM, (LADO INTERNO).	m <sup>2</sup>	48,98	R\$ 30,50	R\$ 37,83	R\$ 30,2600	R\$ 7,5700	R\$ 1.482,13	R\$ 370,78	R\$ 1.852,91
<b>7.2</b>		<b>REBOCO PAREDES</b>									
7.2.1	87879	CHAPISCO EM PAREDE, ARGAMASSA, TRAÇO - 1:3, (LADO INTERNO).	m <sup>2</sup>	92,43	R\$ 3,66	R\$ 4,54	R\$ 3,6300	R\$ 0,9100	R\$ 335,52	R\$ 84,11	R\$ 419,63

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Obra:** GINÁSIO PEDRO GREGORY  
**Endereço:** R. Afonso Lermen - Morro Tico Tico  
**Área de reforma:** A=1.307,25 m<sup>2</sup>

**Data Orçamento:** MARÇO 2022  
**Data de referência SINAPI:** 11/02/2022  
**BDI** 24,04%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Und.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
7.2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM, (LADO INTERNO).	m <sup>2</sup>	92,43	R\$ 30,50	R\$ 37,83	R\$ 30,2600	R\$ 7,5700	R\$ 2.796,93	R\$ 699,70	R\$ 3.496,63
<b>7.3</b>		<b>REBOCO PAREDES</b>									
7.3.1	87879	CHAPISCO EM PAREDE, ARGAMASSA, TRAÇO - 1:3, (LADO EXTERNO).	m <sup>2</sup>	883,20	R\$ 3,66	R\$ 4,54	R\$ 3,6300	R\$ 0,9100	R\$ 3.206,02	R\$ 803,71	R\$ 4.009,73
7.3.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 10MM, (LADO EXTERNO).	m <sup>2</sup>	883,20	R\$ 19,76	R\$ 24,51	R\$ 19,6100	R\$ 4,9000	R\$ 17.319,55	R\$ 4.327,68	R\$ 21.647,23
<b>7.4</b>		<b>REVESTIMENTO</b>									
		<b>VESTIARIO MASCULINO</b>									
7.4.1	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM.	m <sup>2</sup>	22,32	R\$ 78,92	R\$ 97,89	R\$ 78,3100	R\$ 19,5800	R\$ 1.747,88	R\$ 437,02	R\$ 2.184,90
7.4.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m <sup>2</sup>	52,68	R\$ 55,40	R\$ 68,72	R\$ 54,9800	R\$ 13,7400	R\$ 2.896,35	R\$ 723,82	R\$ 3.620,17
		<b>VESTIARIO FEMININO</b>									
7.4.5	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM.	m <sup>2</sup>	26,66	R\$ 78,92	R\$ 97,89	R\$ 78,3100	R\$ 19,5800	R\$ 2.087,74	R\$ 522,01	R\$ 2.609,75



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Obra:** GINÁSIO PEDRO GREGORY  
**Endereço:** R. Afonso Lermen - Morro Tico Tico  
**Área de reforma:** A=1.307,25 m<sup>2</sup>

**Data Orçamento:** MARÇO 2022  
**Data de referência SINAPI:** 11/02/2022  
**BDI** 24,04%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Und.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
7.4.6	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m <sup>2</sup>	52,68	R\$ 55,40	R\$ 68,72	R\$ 54,9800	R\$ 13,7400	R\$ 2.896,35	R\$ 723,82	R\$ 3.620,17
<b>7.5</b>		<b>DIVISÓRIA LEVE</b>									
7.5.1	39517	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXAÇÃO) REVESTIDO EM AÇO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM.	m <sup>2</sup>	14,22	R\$ 301,92	R\$ 374,50	R\$ 299,6000	R\$ 74,9000	R\$ 4.260,31	R\$ 1.065,08	R\$ 5.325,39
7.5.2	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	unid.	4,00	R\$ 682,44	R\$ 846,50	R\$ 677,2000	R\$ 169,3000	R\$ 2.708,80	R\$ 677,20	R\$ 3.386,00
<b>Subtotal item 7.0</b>									<b>R\$ 41.915,38</b>	<b>R\$ 10.479,50</b>	<b>R\$ 52.394,88</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Obra:** GINÁSIO PEDRO GREGORY  
**Endereço:** R. Afonso Lermen - Morro Tico Tico  
**Área de reforma:** A=1.307,25 m<sup>2</sup>

**Data Orçamento:** MARÇO 2022  
**Data de referência SINAPI:** 11/02/2022  
**BDI** 24,04%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Und.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
<b>8 PINTURAS</b>											
<b>8.1 PINTURA ACRÍLICA. ( EXTERNO )</b>											
8.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	m <sup>2</sup>	630,00	R\$ 14,79	R\$ 18,35	R\$ 14,6800	R\$ 3,6700	R\$ 9.248,40	R\$ 2.312,10	R\$ 11.560,50
8.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m <sup>2</sup>	630,00	R\$ 2,30	R\$ 2,85	R\$ 2,2800	R\$ 0,5700	R\$ 1.436,40	R\$ 359,10	R\$ 1.795,50
<b>8.2 PINTURA ACRÍLICA. ( INTERNO )</b>											
8.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	m <sup>2</sup>	52,68	R\$ 14,79	R\$ 18,35	R\$ 14,6800	R\$ 3,6700	R\$ 773,34	R\$ 193,34	R\$ 966,68
8.2.2	88488	PINTURA SOBRE TETOS, COM LIXAMENTO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA.	m <sup>2</sup>	48,98	R\$ 16,53	R\$ 20,50	R\$ 16,4000	R\$ 4,1000	R\$ 803,27	R\$ 200,82	R\$ 1.004,09
<b>8.3 PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>											
8.3.1	102219	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS.	m <sup>2</sup>	32,16	R\$ 14,42	R\$ 17,89	R\$ 14,3100	R\$ 3,5800	R\$ 460,21	R\$ 115,13	R\$ 575,34
<b>8.4 PINTURA EM ESQUADRIAS DE FERRO</b>											
8.4.1	100740	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, EM SUPERFÍCIE METÁLICA.	m <sup>2</sup>	5,62	R\$ 9,86	R\$ 12,23	R\$ 9,7800	R\$ 2,4500	R\$ 54,96	R\$ 13,77	R\$ 68,73
<b>Subtotal item 8.0</b>									<b>R\$ 12.776,58</b>	<b>R\$ 3.194,26</b>	<b>R\$ 15.970,84</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI DE</b>									<b>TOTAL MAT. R\$ 90.581,82</b>	<b>TOTAL M.O R\$ 22.647,43</b>	<b>TOTAL GERAL R\$ 113.229,25</b>

**Carlos A. Altmann**  
 Engenheiro Civil – CREA-RS: 51.952  
 Secretaria Municipal de Infraestrutura