MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA DO SUL
CNPJ: 88.496.468/0001-60

Obra
FECHAMENTO E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES EGYDIO VÉSCIA 2026

Bancos
SINAPI-02/2026-RS
SBC - 03/2026 - RS
ORSE - 12/2025

B.D.I.
21,5%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**100,00%** **R$ 9.018,65**	100,00% R$ 9.018,65							
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00% R$ 4.483,04	100,00% R$ 4.483,04							
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	100,00% R$ 4.535,61	100,00% R$ 4.535,61							
2	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**	**100,00%** **R$ 2.196,77**	100,00% R$ 2.196,77							
3	**INFRAESTRUTURA**	**100,00%** **R$ 36.250,15**	100,00% R$ 36.250,15							
4	**SUPRAESTRUTURA**	**100,00%** **R$ 64.538,67**			62,68% R$ 40.449,66	27,70% R$ 17.877,50	9,62% R$ 6.211,51			
4.1	**PILARES**	**100,00%** **R$ 12.754,49**			100,00% R$ 12.754,49					
4.2	**VIGAS SUPERIORES**	**100,00%** **R$ 15.247,93**			100,00% R$ 15.247,93					
4.3	**LAJES**	**100,00%** **R$ 12.447,24**			100,00% R$ 12.447,24					
4.4	**VIGAS FECHAMENTO GINÁSIO**	**100,00%** **R$ 17.877,50**				100,00% R$ 17.877,50				
4.5	**PILARETES PLATIBANDA**	**100,00%** **R$ 1.154,74**					100,00% R$ 1.154,74			
4.6	**CINTAS PLATIBANDAS**	**100,00%** **R$ 5.056,77**					100,00% R$ 5.056,77			
5	**ALVENARIA**	**100,00%** **R$ 44.075,27**		50,00% R$ 22.037,64	40,00% R$ 17.630,11		10,00% R$ 4.407,53			
6	**REVESTIMENTOS**	**100,00%** **R$ 10.770,41**					8,80% R$ 948,01	43,42% R$ 4.676,37	47,78% R$ 5.146,03	
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	100,00% R$ 394,75					100,00% R$ 394,75			
6.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	100,00% R$ 2.548,88						100,00% R$ 2.548,88		
6.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	100,00% R$ 553,26					100,00% R$ 553,26			
6.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	100,00% R$ 2.127,49						100,00% R$ 2.127,49		
6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	100,00% R$ 5.146,03							100,00% R$ 5.146,03	
7	**SISTEMA DE COBERTURA**	**100,00%** **R$ 72.504,12**					75,61% R$ 54.821,22	24,39% R$ 17.682,90		
7.1	**AMPLIAÇÃO GINÁSIO**	**100,00%** **R$ 54.821,22**					100,00% R$ 54.821,22			
7.2	**AMPLIAÇÃO VESTIÁRIOS**	**100,00%** **R$ 17.682,90**						100,00% R$ 17.682,90		

8	**PAVIMENTAÇÃO**	**100,00% R$ 9.856.65**					59,60% R$ 5.874,64		40,40% R$ 3.982,01	
8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM.	100,00% R$ 3.376,17					100,00% R$ 3.376,17			
8.2	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	100,00% R$ 2.498,47					100,00% R$ 2.498,47			
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	100,00% R$ 3.982,01							100,00% R$ 3.982,01	
9	**ESQUADRIAS**	**100,00% R$ 42.210.91**								100,00% R$ 42.210,91
10	**PINTURAS E ACABAMENTOS**	**100,00% R$ 3.057.73**								100,00% R$ 3.057,73
11	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	**100,00% R$ 1.937.05**				20,00% R$ 387,41			30,00% R$ 581,12	50,00% R$ 968,53
12	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**	**100,00% R$ 15.068.98**	10,00% R$ 1.506,90						90,00% 13.562,08	
13	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**	**100,00% R$ 4.663.00**								100,00% R$ 4.663,00
14	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	**100,00% R$ 11.024.62**					20,00% R$ 2.204,92		30,00% R$ 3.307,39	50,00% R$ 5.512,31
15	**DIVISÓRIAS LEVES**	**100,00% R$ 1.312.20**								100,00% R$ 1.312,20
16	**ARQUIBANCADA**	**100,00% R$ 43.567.56**				47,32% R$ 20.616,00	18,32% R$ 7.979,40		34,37% R$ 14.972,16	
16.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO.	100,00% R$ 20.616,00				100,00% R$ 20.616,00				
16.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	100,00% R$ 7.979,40					100,00% R$ 7.979,40			
16.3	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	100,00% R$ 14.972,16							100,00% R$ 14.972,16	
17	**PISO QUADRA DE ESPORTES**	**100,00% R$ 90.690.60**								100,00% R$ 90.690,60
Porcentagem			**10,58%**	**4,76%**	**12,55%**	**8,4%**	**17,82%**	**4,83%**	**8,98%**	**32,07%**
Custo			**R$ 48.972,46**	**R$ 22.037,63**	**R$ 58.079,76**	**R$ 38.880,91**	**R$ 82.447,23**	**R$ 22.359,27**	**R$ 41.550,78**	**R$ 148.415,27**
Porcentagem Acumulado			**10,58%**	**15,35%**	**27,9%**	**36,3%**	**54,12%**	**58,95%**	**67,93%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**R$ 48.972,46**	**R$ 71.010,09**	**R$ 129.089,85**	**R$ 167.970,76**	**R$ 250.417,99**	**R$ 272.777,26**	**R$ 314.328,04**	**R$ 462.743,34**

Santa Bárbara do Sul, 08 de abril de 2026.

HESLEY LIMBERGER:97865931034

Assinado de forma digital por HESLEY LIMBERGER:97865931034
Dados: 2026.04.09 08:27:34 -03'00'

Hesley Limberger
Setor de Engenharia