☐ Glob ☑ Indivic

Estado de Santa Catarina

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

Orçamento	Programa	Empreendimento
	RECURSO PRÓPRIO	Cobertura metálica da EMEF Heitor

Modalidade: OBRA DE CONSTRUÇÃO CIVIL

Agente Financeiro	Tipo de Serviço
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM	CONSTRUÇÃO CIVIL

Empresa: A LICITAR

Localização	Início da Obra
Rodovia SC 108, Barro Branco	APÓS PROCESSO LICITATÓRIO
Valor da obra: R$ 339.517,04	Área da edificação (m²) : 261,97

ORÇAMENTO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA	CÓD.	UNID.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL (C/BDI)
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
1.1	Placa de obra com estrutura em madeira - 3,00 x 1,20 m	SINAPI	4813	m²	3,60	400,00	1.440,00	1.824,05
1.2	Locação da obra	SINAPI	99059	m	85,90	93,15	8.001,59	10.135,61
1.3	Parede de madeira compensada para construção temporária 3m x 6m	SINAPI	98445	m²	54,00	122,00	6.588,00	8.345,02
1.4	Piso para construção temporário sem reaproveitamento (barraco e banheiro)	SINAPI	98460	m²	24,00	67,77	1.626,48	2.060,26
1.5	Trama de madeira composta por terçpas para telhados de até duas aguas para telha ondulada de	SINAPI	92543	m²	40,00	51,15	2.046,00	2.591,67
1.6	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical 14x19x39 cm e=14cm	SINAPI	103324	m²	32,64	97,30	3.175,87	4.022,88
1.7	Vaso ceramico com caixa acoplada para obra com tampa	SINAPI	86888 + 377	unid	1,00	548,69	548,69	695,03
1.8	Lavatório de louça branca com coluna	SINAPI	86902	unid	1,00	325,61	325,61	412,45
1.9	Porta de madeira para pintura semi oca 80 x 210, inclusive caixilho e fechadura	SINAPI	90822+100676+90831	unid	2,00	873,61	1.747,22	2.213,20
						SUBTOTAL	**25.499,46**	**32.300,16**
2	**DEMOLIÇOES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**							
2.1	Escavação manual para sapatas e baldrames de obra	SINAPI	96523	m³	7,29	111,14	809,99	1.026,01
2.2	Demolição de concreto, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento	SINAPI	97627	m³	3,64	218,00	794,39	1.006,26
2.3	Remoção de cercas e moirões de forma manual e sem reaproveitamento.	SINAPI	104800	m	72,00	11,29	812,88	1.029,68
2.4	Remoção de poste com assentamento simples, sem reaproveitamento	SINAPI	100579	uni	10,00	771,88	7.718,80	9.777,40
2.5	Carga, manobra e descarga de postes em caminhão carroceria com guindauto 42,3 ton	SINAPI	106720	T	10,00	56,36	563,60	713,91
						SUBTOTAL	**10.699,66**	**13.553,26**
3	**FUNDAÇÕES**							
3.1	Lastro de concreto não estrutural, c/ aditivo impermeabilizante e=5cm	SINAPI	95241	m²	5,06	44,56	225,25	285,33
3.2	Forma de tábua de pinus para concreto armado em fundação-baldrame	SINAPI	92463	m²	14,46	138,87	2.008,06	2.543,61
3.3	Armadura de aço CA60 fina, diâmetro 5mm - blocos, baldrame	SINAPI	92759	kg	7,21	14,54	104,79	132,74
3.4	Armadura de aço CA50 média, diâmetro 8,0mm	SINAPI	92761	kg	81,77	12,11	990,17	1.254,25
3.5	Armadura de aço CA50 média, diâmetro 10,0mm	SINAPI	92762	kg	44,42	10,64	472,67	598,73
3.6	Concreto convencional dosado em central (25 Mpa) - sapatas	SINAPI	90280	m³	1,95	750,19	1.461,75	1.851,59
						SUBTOTAL	**5.262,69**	**6.666,26**
4	**INFRA ESTRUTURA**							
4.1	Lastro de concreto não estrutural, c/ aditivo impermeabilizante e=5cm	SINAPI	95241	m²	13,90	44,56	619,38	784,57
4.2	Forma de tábua de pinus para concreto armado em viga-baldrame	SINAPI	92463	m²	62,55	138,87	8.686,32	11.002,96
4.3	Armadura de aço CA60 fina, diâmetro 5mm - viga- baldrame	SINAPI	92759	kg	89,19	14,54	1.296,85	1.642,72
4.4	Armadura de aço CA50 média, diâmetro 8,0mm	SINAPI	92761	kg	109,81	12,11	1.329,80	1.684,46
4.5	Concreto convencional dosado em central (25 Mpa) - viga-baldrame	SINAPI	90280	m³	6,26	750,19	4.692,44	5.943,91
						SUBTOTAL	**16.624,79**	**21.058,62**
5	**SUPERESTRUTURA**							
5.1	Pilar metálico ("U" dobrado em chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50mm, e=3mm, com estrutura em soldado em aço estrutural, galvanizado, com conexões parafusadas, incluso mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste -fornecimento e instalação	SINAPI	100377	kg	1.418,62	14,02	19.889,00	23.946,35
						SUBTOTAL	**19.889,00**	**23.946,35**
6	**COBERTURAS E PROTEÇÕES**							
6.1	Fabricação e instalação de tesoura inteira de aço, vão de 12m para telha ondulada de fibrocimento ou termoacustica, perfil de aço galvanizado	SINAPI	92616	un	6,00	1.999,95	11.999,70	14.447,64
6.2	Trama de aço composta por terças para telhados e fechamento de frontão para telha ondulada de aluzinco ou termoacustica	SINAPI	92580	m²	447,62	51,34	22.980,81	27.668,98
6.3	Cobertura com telha metalica termoacustica e=30mm, com ate 2 aguas, incluso içamento	SINAPI	94216	m²	325,42	205,03	66.720,86	80.331,92
6.4	Telhamento com telha de aço/alumínio, e=0,5mm, para testaneira, incluso içamento	SINAPI	94213	m²	122,20	72,40	8.847,28	10.652,13
6.5	Calha em chapa de aço galvanizadonumero 24, desenvolvimento de 50cm, incluso transporte vertical	SINAPI	94228	m	69,10	85,21	5.888,01	7.458,34
6.6	Tubo de PVC de 100mm para drenagem pluvial, fornecimento e instalação	SINAPI	102264	m	38,70	20,26	784,06	993,17
6.7	Joelho 45 de PVC de 100mm para drenagem pluvial	SINAPI	89531	um	12,00	39,57	474,84	601,48
						SUBTOTAL	**117.695,57**	**142.153,57**
7	**DRENAGEM PLUVIAL**							
7.1	Caixa para boca de lobo simples retangular em alvenaria com blocos de concreto 60x1x60 com tampa de concreto	SINAPI	97956	uni	6,00	1.200,00	7.200,00	8.668,80
7.2	Tubo de PVC de 100mm para drenagem pluvial, fornecimento e instalação	SINAPI	102264	m	52,60	72,40	3.808,24	4.585,12
7.3	Tubo de PVC de 200mm para drenagem pluvial, fornecimento e instalação, inclusive conexões	SINAPI	90702	m	20,20	115,26	2.328,25	2.803,22
7.4	Joelho 90 de PVC de 100mm para drenagem pluvial	SINAPI	89584	um	6,00	47,35	284,10	359,87
7.5	Joelho 45 de PVC de 100mm para drenagem pluvial	SINAPI	89531	um	2,00	39,57	79,14	100,25
						SUBTOTAL	**13.699,73**	**16.517,25**
8	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**							
8.1	Eletroduto rigido roscável de 1 1/2 "	SINAPI	91873-2684+2680	m	44,00	26,61	1.170,84	1.409,69
8.2	Curva 90 para eletroduto rigido de 1 1/2"	SINAPI	91908-1874+1875	uni	3,00	21,29	63,87	76,90
8.3	Luva roscavel para eletroduto rigido de 1 1/2"	SINAPI	93013		10,00	18,80	188,00	226,35
8.4	Cabo de cobre flexível isolado 4,0mm antichama 0,6/1,0 kv	SINAPI	91929	m	172,00	8,92	1.534,24	1.847,22
8.5	Interrupltor duplo completo fornecimento e instalação de sobrepor	SINAPI	92027	uni	1,00	82,80	82,80	99,69

ESTE DOCUMENTO É CÓPIA DO ORIGINAL, ASSINADO DIGITALMENTE POR 01102216000116 e 03102216000116.
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.jpm.com.br/p3dd58c6abae88

☐ Glob ☑ Indivic

Estado de Santa Catarina

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

Orçamento	Programa	Empreendimento
	RECURSO PRÓPRIO	Cobertura metálica da EMEF Heitor

Modalidade: OBRA DE CONSTRUÇÃO CIVIL

Agente Financeiro	Tipo de Serviço
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM	CONSTRUÇÃO CIVIL

Empresa: A LICITAR

Localização	Início da Obra
Rodovia SC 108, Barro Branco	APÓS PROCESSO LICITATÓRIO

Valor da obra	Área da edificação (m²) :
R$ 339.517,04	261,97

ORÇAMENTO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA	CÓD.	UNID.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL (C/BDI)
8.6	luminaria para ginasio tipo refletor de 1000 watts	SINAPI	101655	uni	3,00	345,68	1.037,04	1.248,60
						SUBTOTAL	**4.076,79**	**4.908,46**
9	**PINTURA**							
9.1	Limpeza com jato de alta pressão	SINAPI	106168	m²	241,44	0,66	159,35	191,86
9.2	Pintura de piso com tinta epoxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epoxi	SINAPI	102494	m²	241,44	71,84	17.345,05	20.883,44
9.3	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epoxi, e=5cm, aplicação manual	SINAPI	102506	m	187,79	13,00	2.441,27	2.939,29
						SUBTOTAL	**19.945,67**	**24.014,59**
10	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							
10.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado (montantes com diâmetro de 2" travessas escoras com diâmetro de 1 1/4"), com tela de arame galvanizado fio 10 BWG e malha quadrada 5x5 cm (exceto mureta)	SINAPI	102364	m2	173,75	180,44	31.351,45	37.747,15
10.2	Par de postes e rede de volei fornecimento e instalação	mercado		uni	1,00	1.736,67	1.736,67	2.090,95
10.3	Tabela de basquete 1,80M X 1,05M em acrílico incolor 10MM com estrutura pé direito treliçado	mercado		uni	1,00	5.750,00	5.750,00	6.923,00
10.4	Par de traves de futsal completo com rede	mercado		uni	1,00	3.666,67	3.666,67	4.414,67
10.5	Execução de passeio em piso intertravado com bloco retangular cor natural 20 x 10cm, espessura de 6cm	SINAPI	92396	m2	20,53	85,15	1.748,13	2.104,75
10.6	Assentamento de gui de meio fio em trecho reto confeccionada em concreto pré fabricado, dimensões 100x15x13x20	SINAPI	94275	m	16,40	45,28	742,59	894,08
						SUBTOTAL	**44.995,50**	**54.174,59**
11	**LIMPEZA**							
11.1	Limpeza final da obra com vassoura a seco	SINAPI	99811	m2	261,97	0,71	186,00	223,94
						SUBTOTAL	**186,00**	**223,94**
						TOTAL GERAL	**278.574,86**	**339.517,04**

Ana Beatriz Schier
Arquiteta e Urbanista - CAU A 32157-5

Data: **15/jun/2026**

Ref. Preços: SINAPI/04/2026

ANA BEATRIZ SCHIER:98658409953

Assinado de forma digital por ANA BEATRIZ SCHIER:98658409953
Dados: 2026.10.13 09:50:40 -03'00'

Prefeitura Municipal de Guaramirim

Assinado digitalmente por: **ANTONIO ALEXANDRE DE AZEVEDO**
***.573.209-**
10/11/2026 15:36:06