

Nº da Operação 1024205-91	Gestor / Programa / Ação / Modalidade ME / Esportes e grandes eventos esportivos	Município/UF Aratiba/RS	Localidade Rua Itá, parte da Chacarã nº 61, Aratiba/RS
-------------------------------------	---	-----------------------------------	--

Proponente / Tomador Município de Aratiba	Objeto Reforma do Ginásio Municipal de Esportes de Aratiba	Empreendimento / Apelido Reforma do Ginásio Municipal de Esportes de Aratiba
---	--	--

						BDI PADRÃO: 20,34%			P
						BDI DIFERENCIADO 1: 4,71%			D1
						BDI DIFERENCIADO 2:			D2
						BDI ZERO: 0,00%			Z
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
TOTAL									↓
1 REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL DE ARATIBA									76.177,00
1.1 ILUMINAÇÃO EXTERNA									76.177,00
1.1.1 SINAPI 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									2.290,86
1.1.2 SINAPI 91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
1.1.3 SINAPI 95813 CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016									
1.1.4 SINAPI 83446 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA									
1.1.5 SINAPI 74130/1 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO									
1.1.6 SINAPI 91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
1.1.7 SINAPI 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016									
1.1.8 SINAPI 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016									
1.1.9 SINAPI 91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
1.1.10 Cotação 001 REFLETOR LED RGB 30W, 127/220V, ÂNGULO DE RADIAÇÃO DE NO MÍN: 100°, INCLUSO CONTROLE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
1.1.11 Cotação 002 TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 mAh, RECARREGAVÉL, 16A									
1.1.12 Cotação 003 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), CORRENTE RESIDUAL NOMINAL DE 30mA, TENSÃO 127/220V, POSSUIR BOTÃO TESTE PARA VERIFICAR O CORRETO FUNCIONAMENTO, MONOPOLAR, MÍN 16A									
1.1.13 Composição 001 REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE FORMA MANUAL									
1.1.14 SINAPI-I 392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO									
1.2 ILUMINAÇÃO INTERNA									19.593,33
1.2.1 Cotação 004 LUMINÁRIA REFLETOR INDUSTRIAL DE LED 150W TIPO CHAPÉU, BIVOLT, PARA GALPÃO OU GINÁSIO, BRANCO FRIO, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, FREQUÊNCIA DE REDE 50/60HZ, MÍNIMO 12 MESES DE GARANTIA, SELO PROCEL/INMETRO									
1.2.2 SINAPI 97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017									
1.2.3 Composição 002 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS EXISTENTES E INSTALAÇÃO DE NOVAS LUMINÁRIAS DE LED									
1.3 IMPERMEABILIZAÇÃO DO TELHADO									45.383,74
1.3.1 Composição 004 REMOÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA EXISTENTE									
1.3.2 Composição 003 APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM BORRACHA LIQUÍDA, 3 DEMÃOS. APLICAÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM VÉU DE POLIÉSTER (TELHAMENTO EM ALUZINC ONDULADO)									
1.3.3 Cotação 005 BORRACHA LIQUIDA (INCLUSO INCLINAÇÃO DO TELHADO E ONDULAÇÕES DAS TELHAS) - COR BRANCA									
1.3.4 SINAPI-I 4030 VEU POLIESTER									
1.4 DIVERSOS									8.909,07
1.4.1 SINAPI 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO									
1.4.2 Cotação 006 LETREIRO EM INOX POLIDO, LETRAS COM DIMENSÕES DE 0,50X0,60 cm, ESPESSURA 5cm, INCLUSO PARAFUSOS FIXADORES									
1.4.3 Composição 005 INSTALAÇÃO DE LETREIRO EM INOX POLIDO EM PLATIBANDA DE CONCRETO									
1.5 0,00									-

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
------	-------	--------	-----------	------	-------	----------------------------	---------------------------	------------------------------

BDI
RECURSOS

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária , sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: Renan Scapinello

CREA/CAU: CREA SC122089-2

ART/RRT: 9951241

Data: 26/11/2018