

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO - RS

Obra: REFORMA GINÁSIO BELA VISTA

Data Orçamento: FEVEREIRO/2022

Endereço: BELA VISTA, BOM PRINCÍPIO / RS

Data Base Preço: SINAPI 11/02/2022

Área : A=1.031,00 m²

BDI: 24,04%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
1 PAREDES E FECHAMENTOS											
1.1 DIVISORIA LEVE - (ACRÉSCIMO DEPOSITO)											
1.1.1	39518	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO 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 70/80 MM	m ²	22,40	R\$ 357,93	R\$ 443,98	R\$ 355,18	R\$ 88,80	R\$ 7.956,03	R\$ 1.989,12	R\$ 9.945,15
SUB-TOTAL (1) >>>>>									R\$ 7.956,03	R\$ 1.989,12	R\$ 9.945,15
2 COBERTURA											
2.1 COBERTURA DE TELHADO											
2.1.1	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	20,00	R\$ 22,97	R\$ 28,49	R\$ 22,79	R\$ 5,70	R\$ 455,80	R\$ 114,00	R\$ 569,80
SUB-TOTAL (2) >>>>>									R\$ 455,80	R\$ 114,00	R\$ 569,80
3 ESQUADRIAS											
3.1	39484	PORTA PRONTA DE EUCATEX, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, COM MARCO EM AÇO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Und.	1,00	R\$ 682,44	R\$ 846,50	R\$ 677,20	R\$ 169,30	R\$ 677,20	R\$ 169,30	R\$ 846,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO - RS

Obra: REFORMA GINÁSIO BELA VISTA

Data Orçamento: FEVEREIRO/2022

Endereço: BELA VISTA, BOM PRINCÍPIO / RS

Data Base Preço: SINAPI 11/02/2022

Área : A=1.031,00 m²

BDI: 24,04%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
3.2	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA, FIXADO COM BAGUETE.	m ²	5,00	R\$ 251,42	R\$ 311,86	R\$ 249,49	R\$ 62,37	R\$ 1.247,45	R\$ 311,85	R\$ 1.559,30
SUB-TOTAL (3) >>>>>									R\$ 1.924,65	R\$ 481,15	R\$ 2.405,80
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
4.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, ANTI-CHAMA 450/750 V										
4.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V - (AZUL CLARO)	m	20,00	R\$ 4,10	R\$ 5,09	R\$ 4,07	R\$ 1,02	R\$ 81,40	R\$ 20,40	R\$ 101,80
4.1.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V - (VERMELHO)	m	20,00	R\$ 4,10	R\$ 5,09	R\$ 4,07	R\$ 1,02	R\$ 81,40	R\$ 20,40	R\$ 101,80
4.1.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V - (BRANCO)	m	20,00	R\$ 4,10	R\$ 5,09	R\$ 4,07	R\$ 1,02	R\$ 81,40	R\$ 20,40	R\$ 101,80
4.2	ELETRODUTOS - (ILUMINAÇÃO DO CORREDOR EXTERNO)										
4.2.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, LÂMPADAS A INSTALAR NO CORREDOR EXTERNO.	m	20,00	R\$ 8,39	R\$ 10,41	R\$ 8,33	R\$ 2,08	R\$ 166,60	R\$ 41,60	R\$ 208,20
4.2.2	1899	LUVA DE PRESSÃO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL.	Und.	5,00	R\$ 1,35	R\$ 1,67	R\$ 1,34	R\$ 0,33	R\$ 6,70	R\$ 1,65	R\$ 8,35
4.3	DISPOSITIVO ELÉTRICA - EMBUTIDO, (INSTALAR NOS LOCAIS PRECARIOS)										
4.3.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	Und.	1,00	R\$ 24,20	R\$ 30,02	R\$ 24,02	R\$ 6,00	R\$ 24,02	R\$ 6,00	R\$ 30,02
4.3.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	Und.	1,00	R\$ 28,62	R\$ 35,50	R\$ 28,40	R\$ 7,10	R\$ 28,40	R\$ 7,10	R\$ 35,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO - RS

Obra: REFORMA GINÁSIO BELA VISTA

Data Orçamento: FEVEREIRO/2022

Endereço: BELA VISTA, BOM PRINCÍPIO / RS

Data Base Preço: SINAPI 11/02/2022

Área : A=1.031,00 m²

BDI: 24,04%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
4.4 LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS											
4.4.1	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - (AMBIENTES INTERNOS)	Und.	1,00	R\$ 118,72	R\$ 147,26	R\$ 117,81	R\$ 29,45	R\$ 117,81	R\$ 29,45	R\$ 147,26
4.4.2	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (GINÁSIO)	Und.	24,00	R\$ 406,31	R\$ 503,99	R\$ 403,19	R\$ 100,80	R\$ 9.676,56	R\$ 2.419,20	R\$ 12.095,76
4.5 EXTRAS											
4.5.1	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M.	Und.	1,00	R\$ 7,14	R\$ 8,86	R\$ 7,09	R\$ 1,77	R\$ 7,09	R\$ 1,77	R\$ 8,86
SUB-TOTAL (4) >>>>>									R\$ 10.271,38	R\$ 2.567,97	R\$ 12.839,35
5 PINTURAS											
5.1 PINTURA NA ESTRUTURA METÁLICA DO GINÁSIO											
5.1.1	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA.	m ²	315,6	R\$ 23,39	R\$ 29,01	R\$ 23,21	R\$ 5,80	R\$ 7.325,08	R\$ 1.830,48	R\$ 9.155,56
5.2 PINTURA NA QUADRA DE MADEIRA											
5.2.1	-	LIXAR, REJUNTAR E PASSAR LACA NA QUADRA POLIESPORTIVA.	m ²	580,00	R\$ 37,00	R\$ 45,89	R\$ 36,71	R\$ 9,18	R\$ 21.291,80	R\$ 5.324,40	R\$ 26.616,20
SUB-TOTAL (5) >>>>>									R\$ 28.616,88	R\$ 7.154,88	R\$ 35.771,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO - RS

Obra: REFORMA GINÁSIO BELA VISTA

Data Orçamento: FEVEREIRO/2022

Endereço: BELA VISTA, BOM PRINCÍPIO / RS

Data Base Preço: SINAPI 11/02/2022

Área : A=1.031,00 m²

BDI: 24,04%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
6	ACABAMENTOS										
6.1	GRADIL DA COPA										
6.1.1	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS, FORMADO POR BARRAS CHATAS 25X4,8 MM, MODELO MAXIM AR.	m	14,00	R\$ 601,72	R\$ 746,37	R\$ 597,10	R\$ 149,27	R\$ 8.359,40	R\$ 2.089,78	R\$ 10.449,18
SUB-TOTAL (6) >>>>>									R\$ 8.359,40	R\$ 2.089,78	R\$ 10.449,18
TOTAL GERAL COM BDI DE 24,04%									TOTAL MAT.	TOTAL M.O	TOTAL GERAL
									57.584,14	14.396,90	71.981,04

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