



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

1

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES	APELIDO DO EMPREENHIMENTO	GINÁSIO DE ESPORTES 2ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF	SÃO PEDRO DAS MISSÕES / RS	BDI 1	29,79%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	10-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	GINÁSIO DE ESPORTES 2ª ETAPA											

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1. GINÁSIO DE ESPORTES 2ª ETAPA										203.101,12
1.1. SERVIÇO INICIAIS										203.101,12
1.1.1.	SINAPIH	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	250,00	BDI 1	324,48	934,50	
1.2.	SINAPI	92779	LAJE PRE MOLDADA CAPA CONCRETO E = 4 CM	KG	153,94	11,98	BDI 1	15,55	13.945,88	
1.2.1.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	40,97	17,69	BDI 1	22,96	940,67	
1.2.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	25,58	140,25	BDI 1	182,03	4.656,33	
1.2.3.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORRAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	1,92	404,80	BDI 1	525,39	1.008,75	
1.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,92	170,10	BDI 1	220,77	423,88	
1.2.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	1,92	108,99	BDI 1	141,46	4.522,48	
1.2.6.	SINAPI	1	LAJE PRE MOLDADA COM CAPA DE CONCRETO E = 4CM, VERGALHÃO NEGATIVONEG, 4,2 E 5MM	M2	31,97	141,46	BDI 1	141,46	4.522,48	
1.3.	SINAPI	1	ESQUADRIAS	M2	41,05	500,00	BDI 1	648,95	26.639,40	
1.3.1.	SINAPI	1	PORTA METAL EM TUBOS DE FERRO 30X50, CHAPA PRETA, FECHADURA E ACESSÓRIOS	M2	28,80	720,00	BDI 1	934,49	26.913,31	
1.3.2.	SINAPI	39621	JANELA BASCULANTE CANT. 18X3/4, VIDRO LISO 4MM	PAR	4,00	1.118,73	BDI 1	1.452,00	5.808,00	
1.4.	SINAPI	94228	COBERTURA / GALHIA BEIRAS CORTE 50 CM.	M	112,00	111,97	BDI 1	145,33	16.276,96	
1.4.1.	SINAPI	89578	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	80,00	51,94	BDI 1	67,41	5.392,80	
1.4.2.	SINAPI	86932	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	8,00	444,86	BDI 1	577,38	4.619,04	
1.5.	SINAPI	100849	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA / LOUÇAS	UN	8,00	45,81	BDI 1	59,46	475,68	
1.5.1.	SINAPI	100849	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	45,81	BDI 1	59,46	475,68	
1.5.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	45,81	BDI 1	59,46	475,68	
1.6.	SINAPI	3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UM	36,00	480,00	BDI 1	622,99	37.709,90	
1.6.1.	SINAPI	3	REFLETOR MÓDULO POWER LED 200 W, COM SUPORTE FIXAR	UM	36,00	480,00	BDI 1	622,99	22.427,64	

PMW3.0,4

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado de Selo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	APRELIADO DO EMPREENDIMENTO	
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	10-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	GINÁSIO DE ESPORTES 2ª ETAPA	GINÁSIO DE ESPORTES 2ª ETAPA	
						MUNICÍPIO / UF	SÃO PEDRO DAS MISSÕES /RS
						BDI 1	29,79%
						BDI 2	0,00%
						BDI 3	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
GINÁSIO DE ESPORTES 2ª ETAPA									
1.6.2.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	400,00	10,05	BDI 1	13,04	5.216,00
1.6.3.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	90,00	13,60	BDI 1	17,65	1.588,50
1.6.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	350,00	3,79	BDI 1	4,92	1.722,00
1.6.5.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	400,00	9,72	BDI 1	12,62	5.048,00
1.6.6.	SINAPI	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREFOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	4,00	15,17	BDI 1	19,69	78,76
1.6.7.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00	59,21	BDI 1	76,85	768,50
1.6.8.	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	7,42	BDI 1	9,63	77,04
1.6.9.	SINAPI	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	55,00	5,72	BDI 1	7,42	408,10
1.6.10.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREFOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	8,00	36,15	BDI 1	46,92	375,36
1.7.			PINTURA						
1.7.1.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	82,10	18,66	BDI 1	24,22	1.998,46
1.7.2.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	82,10	19,14	BDI 1	24,84	2.039,38
1.8.			CALÇADAS EM ALVENARIA E CONCRETO REGUADO E = 6 CM						
1.8.1.	Composição	2	ALVENARIA EM TITULOS CERÂMICOS 5X10X20 CM, 1/2 VEZ	M2	26,80	93,31	BDI 1	121,11	11.033,83
1.8.2.	Composição	3	CALÇADA EM CONCRETO REGUADO E = 6CM	M2	134,00	44,78	BDI 1	58,12	7.788,08
1.9.			REDE DE PROTEÇÃO QUADRA, PAREDES E TETO, FIO 3MM						
1.9.1.	Colação	4	REDE DE PROTEÇÃO EM FIO DE NYLON 3 MM, COLOCADA COM FIXAÇÃO	M2	1.520,00	25,00	BDI 1	32,45	49.324,00
									203.101,12

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

