



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO ANTONIO DO PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 11-2019.xls')	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO PLANALTO/RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL									
1.			GINÁSIO MUNICIPAL					-	434.743,65
1.1.			SERVIÇOS INICIAS					-	9.520,47
1.1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, 1,20x2,40 m	M²	2,88	365,03	BDI 1	461,11	1.328,00 RA
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENTIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	187,00	34,68	BDI 1	43,81	8.192,47 RA
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	16.250,37
1.2.0.1.	SINAPI	93358	Escavação manual para vigas baldrame até 1,5m de profundidade	m³	5,50	58,70	BDI 1	74,15	407,83 RA
1.2.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 0,50 M -Blocos de Corroamento	m³	14,38	58,70	BDI 1	74,15	1.066,28 RA
1.2.0.3.	SINAPI	93382	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	501,23	23,34	BDI 1	29,48	14.776,26 RA
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	72.972,31
1.3.1.			BLOCOS DE CORROAMENTO					-	11.754,35
1.3.1.1.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	kg	415,00	9,41	BDI 1	11,89	4.934,35 RA
1.3.1.2.	SINAPI	92724	CONCRETO FCK=20MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO EADENSAMENTO.	m³	14,38	375,45	BDI 1	474,27	6.820,00 RA
1.3.2.			ESTACAS EM CONCRETO ARMADO					-	30.396,96
1.3.2.1.	Composição	COMP 01	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 6 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	264,00	91,15	BDI 1	115,14	30.396,96 RA
1.3.3.			VIGAS BALDRAME					-	30.821,00
1.3.3.1.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	108,80	63,10	BDI 1	79,71	8.672,45 RA
1.3.3.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1.169,00	5,79	BDI 1	7,31	8.545,39 RA
1.3.3.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	239,00	8,97	BDI 1	11,33	2.707,87 RA
1.3.3.4.	SINAPI	92724	CONCRETO FCK=20MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO EADENSAMENTO.	m³	16,32	375,45	BDI 1	474,27	7.740,09 RA
1.3.3.5.	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, QUATRO DEMAOS.	m²	272,00	9,18	BDI 1	11,60	3.155,20 RA
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	40.922,36
1.4.1.			Pilares em concreto armado- nível mezanino (incluso enchimento de pilares metálicos)					-	7.185,77

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO ANTONIO DO PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 11-2019.xls')	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO PLANALTO/RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL										
1.4.1.1.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA OU PILAR, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	m ²	22,05	63,10	BDI 1	79,71	1.757,61	RA
1.4.1.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	361,00	5,79	BDI 1	7,31	2.638,91	RA
1.4.1.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	80,00	8,97	BDI 1	11,33	906,40	RA
1.4.1.4.	SINAPI	92724	CONCRETO FCK=20MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECÂNICO, LANÇAMENTO EADEFASAMENTO.	m ³	3,97	375,45	BDI 1	474,27	1.882,85	RA
1.4.2.			Pilares em concreto armado- nível cobertura					-	-	
-	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA OU PILAR, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	m ²	19,40		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	300,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	60,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92724	CONCRETO FCK=20MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECÂNICO, LANÇAMENTO EADEFASAMENTO.	m ³	3,68		BDI 1	-	-	RA
1.4.3.			Vigas- nível mezanino					-	16.631,73	
1.4.3.1.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	m ²	69,30	63,10	BDI 1	79,71	5.523,90	RA
1.4.3.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	599,00	5,79	BDI 1	7,31	4.378,69	RA
1.4.3.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	159,00	8,97	BDI 1	11,33	1.801,47	RA
1.4.3.4.	SINAPI	92724	CONCRETO FCK=20MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECÂNICO, LANÇAMENTO EADEFASAMENTO.	m ³	10,39	375,45	BDI 1	474,27	4.927,67	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO ANTONIO DO PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 11-2019.xls')	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO PLANALTO/RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL										
1.4.4.			Laje Nível Mezanino						- 14.104,62	
1.4.4.1.	SINAPI	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 5CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	158,80	70,31	BDI 1	88,82	14.104,62	RA
1.4.5.			vigas- Nível intermediário						- -	
-	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	27,50		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,00 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	89,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	61,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92724	CONCRETO FCK=20MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECÂNICO, LANÇAMENTO EADENSAMENTO.	m³	2,06		BDI 1	-	-	RA
1.4.6.			Cortina em concreto armado- parede inclinada						- -	
-	SINAPI	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015	m²	408,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1.402,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92724	CONCRETO FCK=20MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECÂNICO, LANÇAMENTO EADENSAMENTO.	m³	24,51		BDI 1	-	-	RA
1.4.7.			Vigas superior- parede inclinada						- -	
-	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	32,20		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,00 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	75,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	47,00		BDI 1	-	-	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO ANTONIO DO PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 11-2019.xls')	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRÍÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO PLANALTO/RS

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL										
-	SINAPI	92724	CONCRETO FCK=20MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO EADENSAMENTO.	m³	2,41		BDI 1	-	-	RA
1.4.8.			Vigas de amarração- cobertura					-	-	
-	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	64,40		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,00 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	350,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	171,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92724	CONCRETO FCK=20MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO EADENSAMENTO.	-	9,66		BDI 1	-	-	RA
1.4.9.			Vergas e contra vergas janelas e portas					-	3.000,24	
1.4.9.1.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. A	m	54,00	43,98	BDI 1	55,56	3.000,24	RA
1.5.			ESTRUTURA METÁLICA					-	84.065,43	
1.5.0.1.	SINAPI	COMP 02	PILAR 20X70X270 EM ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "U" 200X50# 3.0mm'; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, incluso BLANKS E GANCHOS DE ANCORAGEM	unid	19,00	2.595,57	BDI 1	3.278,72	62.295,68	RA
1.5.0.2.	SINAPI	COMP 03	PILAR 20X70 EM ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "U" 200X50# 3.0mm'; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, incluso BLANKS E GANCHOS DE ANCORAGEM	unid	5,00	1.453,22	BDI 1	1.835,71	9.178,55	RA
1.5.0.3.	SINAPI	COMP 04	terças de amarração	m	110,76	89,99	BDI 1	113,68	12.591,20	RA
1.6.			PISOS					-	-	
1.6.1.			Piso banheiros e vestiários					-	-	
-	SINAPI		LASTRO DE BRITA n°2, ESPESSURA 3CM, INCLUSO COMPACTACAO MANUAL	m³	6,20		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL DESEMPENADO, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	206,94		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMSSA INDUSTRIALIZADA DO TIPO ACI, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	206,94		BDI 1	-	-	RA
1.6.2.			Piso mezanino					-	-	
-	SINAPI		CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL , E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	111,46		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMSSA INDUSTRIALIZADA DO TIPO ACI, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m2	111,46		BDI 1	-	-	RA
1.6.3.			Piso Quadra					-	-	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO ANTONIO DO PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 11-2019.xls')	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRÍÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO PLANALTO/RS

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL										
-	SINAPI		LASTRO DE BRITA nº2, ESPESSURA 3CM, INCLUSO COMPACTACAO MANUAL	m2	43,07		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		lona preta	m2	1.435,83		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		piso polido em concreto armado	m2	1.435,83		BDI 1	-	-	RA
1.7.			ALVENARIAS					-	43.897,64	
1.7.0.1.	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (ALVENARIA NIVEL MEZANINO H=3,15M, h livre parede = 2,70 m)	m²	382,00	86,35	BDI 1	109,08	41.668,56	RA
1.7.0.2.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) nivelamento do palco	m²	15,60	113,12	BDI 1	142,89	2.229,08	RA
-	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - (ALVENARIA NIVEL SUPERIOR ,ATÉ O NIVEL DE H = 8,0 M)	m²	290,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - ALVENARIA FECHAMENTO DA COBERTURA	m²	53,40		BDI 1	-	-	RA
1.8.			REVESTIMENTO					-	-	
1.8.1.			INTERNOS E EXTERNOS NAS ALVENARIAS					-	-	
-	SINAPI		CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA- EXTERNOS ATÉ O NIVEL DO MEZANINO	m²	463,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA- EXTERNOS ATÉ A COBERTURA	m²	343,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA- INTERNO ATÉ O NIVEL DO MEZANINO	m²	463,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA- INTERNOS ATÉ A COBERTURA	-	343,00		BDI 1	-	-	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO ANTONIO DO PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 11-2019.xls')	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRÍÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO PLANALTO/RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL										
-	SINAPI		EMBOÇO, MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE,ESPESSURA DE 20MM - EXTERNO - ATÉ O NIVEL DO MEZANINO	-	463,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		EMBOÇO, MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE,ESPESSURA DE 20MM - EXTERNO - ATÉ O NIVEL DA COBERTURA	-	343,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		EMBOÇO, MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE,ESPESSURA DE 20MM - INTERNO - ATÉ O NIVEL DO MEZANINO	-	463,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		EMBOÇO, MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE,ESPESSURA DE 20MM - INTERNO-ATÉ O NIVEL DA COBERTURA	-	343,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO- VESTIÁRIO SOBRE O MEZANINO	-	150,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO- BANHEIROS LATERAIS	-	170,00		BDI 1	-	-	RA
1.8.2.			REVESTIMENTO FACHADAS- PLATIBANDAS							
-	SINAPI		FECHAMENTOS DE PILARES METALICOS EM ACM	m²	510,50		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		FECHAMENTOS DE PLATIBANDAS EM ACM	m²	368,00		BDI 1	-	-	RA
1.9.			ESQUADRIAS							
-	SINAPI		PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES COMPLETA 90X210 CM	m²	1,89		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES COMPLETA 80X210 CM	m²	8,40		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES COMPLETA 70X200 CM	m²	39,70		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	m²	20,40		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		VIDRO LISO COMUM FANTASIA, ESPESSURA 4MM	m²	20,40		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, DUAS FOLHAS, COM GUARNICOES COMPLETA 385X210 CM	m²	16,17		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, DUAS FOLHAS, COM GUARNICOES COMPLETA 330X210 CM	m²	6,93		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		ESCALA METALICA DE ACESSO AO MEZANINO	undi	1,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		ARQUIBANCADAS METÁLICAS	unid	1,00		BDI 1	-	-	RA
1.10.			FECHAMENTOS LATERAIS EM VIDRO							
-	SINAPI		ESTRUTURA METALICA PARA FIXAÇÃO DOS VIDROS	m²	246,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		VIDRO TEMPERADO 10 MM	m²	246,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(abra o arquivo 'Referência 11-2019.xls')	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.11.			COBERTURA							167.115,07



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO ANTONIO DO PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 11-2019.xls')	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO PLANALTO/RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL										
1.11.0.1.	Composição	COMP 05	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 30 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO içAMENTO. AF_12/2015	unid	12,00	5.325,29	BDI 1	6.726,91	80.722,92	RA
1.11.0.2.	SINAPI	94213	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUSO FECHAMENTOS LATERAIS ,INCLUINDO ACESSORIOS, TERÇAS E TIRANTES	m²	1.714,13	39,90	BDI 1	50,40	86.392,15	RA
-	SINAPI		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	51,84		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		CALHAS METALICAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	-	160,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		CALHAS METALICAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	-	94,00		BDI 1	-	-	RA
1.12.	Forro banheiros e vestiários							-	-	
-	SINAPI		FORRO DE PVC EM PLACAS, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO ENTARRUGAMENTO (AREA DE BANHEIROS ACESSO)	m²	206,94		BDI 1	-	-	RA
1.13.	PINTURA							-	-	
-	SINAPI		PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO (portas e janelas metálicas	m²	187,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		SELADOR PAREDES EXTERNAS	m²	806,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		SELADOR PAREDES INTERNAS	m²	486,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS- PAREDES EXTERNAS	-	806,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS- PAREDES INTERNAS	-	486,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		PINTURA ESTRUTURAS METALICAS APARENTES	-	270,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		PINTURA ARQUIBANCADAS METÁLICAS	-	320,00		BDI 1	-	-	RA
1.14.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							-	-	
-	SINAPI		VASO SANITÁRIO S IFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO , INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	unid.	14,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		VASO SANITÁRIO S IFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO PNE , INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	unid	1,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		MICTÓRIO EM LOUÇA	M	6,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		CUBA DE LOUÇA	-	15,00		BDI 1	-	-	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO ANTONIO DO PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 11-2019.xls')	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRÍÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO PLANALTO/RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL										
-	SINAPI		BANCADA EM GRANITO LARGURA 60 CM	m	13,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		DIVISÓRIA EM GRANITO H= 2,10 M	M	39,60		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		CHUVEIRO	UNID	15,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	16,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		BARRA DE APOIO -PNE	unid	4,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	unid	52,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	120,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	60,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		TUBO 40 MM	M	57,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		TUBO 50 MM	M	30,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	21,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid	14,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADOEM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid	8,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	72,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	15,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	60,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	35,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	16,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	19,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 40X40X40CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COMTAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	unid	6,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		FILTRO ANAEROBIO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 1,2 X 1,8 X 1,67 M., VOLUME ÚTIL: 2592 L	unid	2,00		BDI 1	-	-	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO ANTONIO DO PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 11-2019.xls')	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO PLANALTO/RS

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL										
-	SINAPI		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L	unid	2,00		BDI 1	-	-	RA
-	Composição		SUMIDOURO RETANGULAR DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M ²	unid	2,00		BDI 1	-	-	RA
1.15.			AGUAS PLUVIAIS COBERTURA					-	-	
-	SINAPI		TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	170,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	34,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 40X40X40CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UNID	9,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(abra o arquivo 'Referência 11-2019.xls')	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.16.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	-	
-	SINAPI		ENTRADA DE ENERGIA EM BT TRIFASICA 100 A (QUADRA COBERTA)	unid	1,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 28 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE LED 20 W,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	unid	14,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		PONTO DE TOMADA DE SOBREPOR INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	unid	26,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		LUMARIA EM LED	unid	73,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		PONTO DE ILUMINAÇÃO , INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	unid	6,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		PONTO DE ILUMINAÇÃO , INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	-	3,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1.250,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	2.560,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		cabo 10 mm	m	15,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		CABO 35 MM	m	60,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		eletroduto flexivel 3/4 na laje	m	200,00		BDI 1	-	-	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO ANTONIO DO PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 11-2019.xls')	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRÍÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO PLANALTO/RS

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL									
-	SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	420,00		BDI 1	-	-
-	SINAPI	1"		m	30,00		BDI 1	-	-
-	SINAPI	1 /12"		m	60,00		BDI 1	-	-
-	SINAPI	2"		m	80,00		BDI 1	-	-
-	SINAPI		DISJUNTOR 100 A	unid	1,00		BDI 1	-	-
-	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	10,00		BDI 1	-	-
-	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	16,00		BDI 1	-	-
1.17.		PPCI						-	-
-	SINAPI		GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m²	110,00		BDI 1	-	-
-	SINAPI	sistema completo		etapa	1,00		BDI 1	-	-
-	SINAPI	(abra o arquivo 'Referência 11-2019.xls')		-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI	(abra o arquivo 'Referência 11-2019.xls')		-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI	(abra o arquivo 'Referência 11-2019.xls')		-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI	(abra o arquivo 'Referência 11-2019.xls')		-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI	(abra o arquivo 'Referência 11-2019.xls')		-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI	(abra o arquivo 'Referência 11-2019.xls')		-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI	(abra o arquivo 'Referência 11-2019.xls')		-	-		BDI 1	-	-
1.18.		LIMPEZA FINAL DA OBRA						-	-
-	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA (LIMPEZA DE TODA A OBRA)		m²	1.268,00		BDI 1	-	-

Encargos sociais:

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SANTO ANTONIO DO PLANALTO/RS

Local

Responsável Técnico

Nome: ALEXANDRE MENEGAZZO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE SANTO ANTONIO DO PLANALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINASIO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 11-2019.xls')	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRÍÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO PLANALTO/RS

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL									

quinta-feira, 16 de abril de 2020

Data

CREA/CAU: RS167278

ART/RRT: 10626749