



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE	MUNICÍPIO / UF TENENTE PORTELA-RS	BDI 1 26,39%	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\$)	RECURSO
GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE									583.779,86	
1.			GINÁSIO ESPORTIVO - ALTO ALEGRE					-	583.779,86	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.580,89	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *3,0 X 1,50* M	M2	4,50	225,00	BDI 1	284,38	1.279,71	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	53,76	31,68	BDI 1	40,04	2.152,55	RA
1.1.0.3.	Cotação	A	POSTE DE ENTRADA ENERGIA MONOFÁSICO DE CONCRETO, PADRÃO RGE A4, GED 13, DJ63A, COMPLETO COM INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.700,00	BDI 1	2.148,63	2.148,63	RA
1.2.			SERVIÇOS EM TERRA					-	24.564,29	
1.2.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	42,57	43,54	BDI 1	55,03	2.342,63	RA
1.2.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	21,43	30,86	BDI 1	39,00	835,77	RA
1.2.0.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	221,18	76,50	BDI 1	96,69	21.385,89	RA
1.3.			FUNDAÇÕES					-	58.934,71	
1.3.0.1.	Composição	3	SAPATA TIPO CÁLICE 140X120CCM H:130CM - FCK 30MPA	UNIDADE	18,00	1.316,85	BDI 1	1.664,37	29.958,66	RA
1.3.0.2.	Composição	4	VIGA BALDRAME 15X40CM - FCK 30MPA	M3	5,75	2.387,10	BDI 1	3.017,06	17.348,10	RA
1.3.0.3.	Composição	12	VIGA BALDRAME 15X30CM - FCK 30MPA	M3	0,74	2.736,23	BDI 1	3.458,32	2.559,16	RA
1.3.0.4.	Composição	9	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM)	M²	4,08	187,30	BDI 1	236,73	965,86	RA
1.3.0.5.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	3,25	523,07	BDI 1	661,11	2.148,61	RA
1.3.0.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	96,52	48,81	BDI 1	61,69	5.954,32	RA
1.4.			SUPRAESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO					-	89.772,17	
1.4.0.1.	Composição	6	PILAR 25X35CM - FCK 30MPA - (OITÕES) - 4X	M3	3,04	2.668,86	BDI 1	3.373,17	10.254,44	RA
1.4.0.2.	Composição	6	PILAR 25X35CM - FCK 30MPA - (LATERAIS) - 14X	M3	10,36	2.668,86	BDI 1	3.373,17	34.946,04	RA
1.4.0.3.	Composição	5	VIGA AÉREA 15X35CM - FCK 30MPA	M3	5,03	3.270,18	BDI 1	4.133,18	20.789,90	RA
1.4.0.4.	Composição	5	VIGA AÉREA 15X35CM - FCK 30MPA	M3	5,03	3.270,18	BDI 1	4.133,18	20.789,90	RA
1.4.0.5.	Composição	13	VIGA AÉREA 15X30CM - FCK 30MPA	M3	0,74	3.198,91	BDI 1	4.043,10	2.991,89	RA
1.5.			COBERTURA					-	167.267,94	
1.5.0.1.	Composição	7	TESOURA EM VIGA "T" - FCK 30MPA	M3	9,50	3.104,04	BDI 1	3.923,20	37.270,40	RA
1.5.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, COM CUMEEIRA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	740,64	69,54	BDI 1	87,89	65.094,85	RA
1.5.0.3.	Composição	1	CONTRAVENTAMENTO COM BARRA DE AÇO 3/8", AÇO CA-50	KG	153,58	19,21	BDI 1	24,28	3.728,92	RA
1.5.0.4.	Composição	14	ATIRANTAMENTO COM BARRA DE AÇO 1/2", AÇO CA-50	KG	227,85	19,35	BDI 1	24,46	5.573,21	RA
1.5.0.5.	Composição	15	TERÇA DE AÇO COM PERFIL 127X50X17MM (5,66KG/M) INSTALADAS COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M	536,32	76,13	BDI 1	96,22	51.604,71	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE	MUNICÍPIO / UF TENENTE PORTELA-RS	BDI 1 26,39%	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\$)	RECURSO
GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE									583.779,86	
1.5.0.6.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	26,20	15,40	BDI 1	19,46	509,85	RA
1.5.0.7.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,98	69,85	BDI 1	88,28	792,75	RA
1.5.0.8.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	9,06	37,27	BDI 1	47,11	426,82	RA
1.5.0.9.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	46,05	BDI 1	58,20	174,60	RA
1.5.0.10.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	7,10	64,30	BDI 1	81,27	577,02	RA
1.5.0.11.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	13,82	86,72	BDI 1	109,61	1.514,81	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	70.014,49	
1.6.0.1.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	25,05	120,94	BDI 1	152,86	3.829,14	RA
1.6.0.2.	Composição	2	PISO EM CONCRETO USINADO FCK:20MPA, ESPESSURA 7CM, JUNTAS SERRADAS, POLIDO MECANICAMENTE.	M2	642,95	64,98	BDI 1	82,13	52.805,48	RA
1.6.0.3.	Composição	8	ARMAÇÃO DE PISO COM TELA DE AÇO SOLDADA MALHA 15X15CM, FIO 4,2MM, TRASPASSE DE 20CM.	M2	642,95	15,39	BDI 1	19,45	12.505,38	RA
1.6.0.4.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,87	63,65	BDI 1	80,45	874,49	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	13.693,57	
1.7.0.1.	Cotação	D	REFLETOR LED, POTENCIA 200W, FLUXO LUMINOSO 16.000LM, VOLTAGEM 220V, LUZ 6500K, PROTEÇÃO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO	UNIDADE	8,00	319,00	BDI 1	403,18	3.225,44	RA
1.7.0.2.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	81,62	BDI 1	103,16	103,16	RA
1.7.0.3.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	122,65	2,62	BDI 1	3,31	405,97	RA
1.7.0.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	328,95	8,25	BDI 1	10,43	3.430,95	RA
1.7.0.5.	SINAPI-I	39261	CABO MULTIPLEX 3x10MM2	M	15,00	28,61	BDI 1	36,16	542,40	RA
1.7.0.6.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	98,32	12,82	BDI 1	16,20	1.592,78	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE	MUNICÍPIO / UF TENENTE PORTELA-RS	BDI 1 26,39%	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\$)	RECURSO
GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE									583.779,86	
1.7.0.7.	SINAPI-I	43097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 4X2	UN	23,00	50,17	BDI 1	63,41	1.458,43	RA
1.7.0.8.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	17,00	1,95	BDI 1	2,46	41,82	RA
1.7.0.9.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,07	11,71	BDI 1	14,80	237,84	RA
1.7.0.10.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	49,31	BDI 1	62,32	186,96	RA
1.7.0.11.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	45,33	BDI 1	57,29	57,29	RA
1.7.0.12.	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	11,00	4,88	BDI 1	6,17	67,87	RA
1.7.0.13.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,99	BDI 1	15,15	15,15	RA
1.7.0.14.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,20	BDI 1	16,68	16,68	RA
1.7.0.15.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,65	BDI 1	18,52	18,52	RA
1.7.0.16.	Composição	10	TELA DE PROTEÇÃO PARA REFLETORES (40X45CM), PERFIL CANTONEIRA 25,4MM E TELA ONDULADA FIO 2,77MM	UNIDADE	8,00	114,43	BDI 1	144,63	1.157,04	RA
1.7.0.17.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA/MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	42,94	BDI 1	54,27	705,51	RA
1.7.0.18.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	115,49	BDI 1	145,97	291,94	RA
1.7.0.19.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	54,52	BDI 1	68,91	137,82	RA
1.8.			HIDROSSANITÁRIO					-	11.712,26	
1.8.1.			ÁGUA FRIA					-	1.519,24	
1.8.1.1.	SINAPI	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, AF_10/2015 (SAÍDAS COM ROSCAS DE LATÃO, COR DA CONEXÃO AZUL)	M	21,44	44,57	BDI 1	56,33	1.207,72	RA
1.8.1.2.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4"PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	29,56	BDI 1	37,36	37,36	RA
1.8.1.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	108,46	BDI 1	137,08	274,16	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE	MUNICÍPIO / UF TENENTE PORTELA-RS	BDI 1 26,39%	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\$)	RECURSO
GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE									583.779,86	
1.8.2.			ESGOTO					-	7.367,50	
1.8.2.1.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	29,54	BDI 1	37,34	74,68	RA
1.8.2.2.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	30,51	BDI 1	38,56	77,12	RA
1.8.2.3.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,64	30,26	BDI 1	38,25	215,73	RA
1.8.2.4.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	21,70	BDI 1	27,43	54,86	RA
1.8.2.5.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,67	15,09	BDI 1	19,07	165,34	RA
1.8.2.6.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	11,14	BDI 1	14,08	42,24	RA
1.8.2.7.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	10,30	BDI 1	13,02	78,12	RA
1.8.2.8.	SINAPI-I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	8,72	BDI 1	11,02	22,04	RA
1.8.2.9.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,38	21,35	BDI 1	26,98	145,15	RA
1.8.2.10.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	10,55	BDI 1	13,33	26,66	RA
1.8.2.11.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	10,29	BDI 1	13,01	52,04	RA
1.8.2.12.	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	3,00	47,83	BDI 1	60,45	181,35	RA
1.8.2.13.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	168,43	BDI 1	212,88	212,88	RA
1.8.2.14.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.766,99	BDI 1	2.233,30	2.233,30	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE	MUNICÍPIO / UF TENENTE PORTELA-RS	BDI 1 26,39%	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 ESPORTIVO ALTO ALEGRE									583.779,86	
1.8.2.15.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.995,48	BDI 1	3.785,99	3.785,99	RA
1.8.3.			LOUÇAS E METAIS					-	2.825,52	
1.8.3.1.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	308,95	BDI 1	390,48	780,96	RA
1.8.3.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	764,30	BDI 1	966,00	1.932,00	RA
1.8.3.3.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	89,06	BDI 1	112,56	112,56	RA
1.9.			PAREDES E PAINÉIS					-	90.107,01	
1.9.1.			ALVENARIA E FECHAMENTOS GINÁSIO					-	75.027,11	
1.9.1.1.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	413,10	91,44	BDI 1	115,57	47.741,97	RA
1.9.1.2.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	23,96	234,67	BDI 1	296,60	7.106,54	RA
1.9.1.3.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	73,50	40,85	BDI 1	51,63	3.794,81	RA
1.9.1.4.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	12,60	583,68	BDI 1	737,71	9.295,15	RA
1.9.1.5.	SINAPI-I	39620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	6,00	934,76	BDI 1	1.181,44	7.088,64	RA
1.9.2.			FECHAMENTO OITÕES					-	15.079,90	
1.9.2.1.	Composição	15	TERÇA DE AÇO COM PERFIL 127X50X17MM (5,66KG/M) INSTALADAS COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M	89,44	76,13	BDI 1	96,22	8.605,92	RA
1.9.2.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	73,66	69,54	BDI 1	87,89	6.473,98	RA
1.10.			ALVENARIA E FECHAMENTOS BANHEIROS					-	21.813,83	
1.10.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	55,71	75,39	BDI 1	95,29	5.308,61	RA
1.10.0.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	125,85	3,99	BDI 1	5,04	634,28	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE	MUNICÍPIO / UF TENENTE PORTELA-RS	BDI 1 26,39%	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\$)	RECURSO
GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE									583.779,86	
1.10.0.3.	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	39,69	31,65	BDI 1	40,00	1.587,60	RA
1.10.0.4.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	86,16	36,54	BDI 1	46,18	3.978,87	RA
1.10.0.5.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	39,69	65,86	BDI 1	83,24	3.303,80	RA
1.10.0.6.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	345,36	BDI 1	436,50	1.746,00	RA
1.10.0.7.	SINAPI	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	520,19	BDI 1	657,47	1.972,41	RA
1.10.0.8.	SINAPI	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,38	28,86	BDI 1	36,48	488,10	RA
1.10.0.9.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	86,16	3,51	BDI 1	4,44	382,55	RA
1.10.0.10.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	86,16	12,00	BDI 1	15,17	1.307,05	RA
1.10.0.11.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,90	791,11	BDI 1	999,88	899,89	RA
1.10.0.12.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,68	96,39	BDI 1	121,83	204,67	RA
1.11.			ARQUIBANCADA					-	4.778,98	
1.11.0.1.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	12,90	91,44	BDI 1	115,57	1.490,85	RA
1.11.0.2.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	12,48	156,34	BDI 1	197,60	2.466,05	RA
1.11.0.3.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	2,58	63,65	BDI 1	80,45	207,56	RA
1.11.0.4.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	12,48	38,96	BDI 1	49,24	614,52	RA
1.12.			ACESSIBILIDADE					-	9.952,76	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE	MUNICÍPIO / UF TENENTE PORTELA-RS	BDI 1 26,39%	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\$)	RECURSO
GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE									583.779,86	
1.12.0.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	17,84	441,40	BDI 1	557,89	9.952,76	RA
1.13.			PPCI					-	2.626,14	
1.13.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE 2A20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00	219,35	BDI 1	277,24	1.663,44	RA
1.13.0.2.	Cotação	B	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO HOLOFOTE, 1200 LUMENS , AUTONOMIA 3 HORAS OU MAIS , BIVOLT, DOIS FARÓIS EM LED DIRECIONAVEIS, LUMINÁRIAS EM LED	UNIDADE	3,00	143,68	BDI 1	181,60	544,80	RA
1.13.0.3.	Composição	16	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE MODELO E5, RETANGULAR, EM PVC 2MM, ANTI-CHAMAS, DIMENSÃO 20X20CM, INSTALADA	UNIDADE	2,00	26,82	BDI 1	33,90	67,80	RA
1.13.0.4.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE MODELO N2, RETANGULAR, EM PVC 2MM, ANTI-CHAMAS, DIMENSÃO 20X8CM, INSTALADA	UNIDADE	2,00	12,47	BDI 1	15,76	31,52	RA
1.13.0.5.	Composição	18	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE MODELO S12, RETANGULAR, EM PVC 2MM, ANTI-CHAMAS, DIMENSÃO 255X213CM, INSTALADA	UNIDADE	2,00	35,51	BDI 1	44,88	89,76	RA
1.13.0.6.	Composição	19	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE MODELO C1, RETANGULAR, EM PVC 2MM, ANTI-CHAMAS, DIMENSÃO 20X39CM, INSTALADA	UNIDADE	1,00	40,70	BDI 1	51,44	51,44	RA
1.13.0.7.	Cotação	C	PLACA SAÍDA , BALIZAMENTO , AUTONOMO AUTOMATICO , PADRÃO BOMBEIROS RS	UNIDADE	2,00	70,17	BDI 1	88,69	177,38	RA
1.14.			EQUIPAMENTOS					-	10.315,76	
1.14.0.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	5.078,66	BDI 1	6.418,92	6.418,92	RA
1.14.0.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	3.083,19	BDI 1	3.896,84	3.896,84	RA
1.15.			PINTURA					-	2.645,06	
1.15.0.1.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	243,56	8,59	BDI 1	10,86	2.645,06	RA

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO ESPORTIVO ALTO ALEGRE	MUNICÍPIO / UF TENENTE PORTELA-RS	BDI 1 26,39%	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 ESPORTIVO ALTO ALEGRE									583.779,86
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.

TENENTE PORTELA-RS
Local

quarta-feira, 19 de julho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: RONEI ROBSON PÖERCH
CREA/CAU: SC 128652-4
ART/RRT: 0

RECURSO
←