

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			1
966074/2024	966074/2024	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA	A INTEGRAÇÃO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO	JAGUARÃO/RS	21,01%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
REFORMA E	AMPLIAÇÃO GINÁS	IO DA INTEGRA							738.696,40	<u>_</u>
1.			REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO					-	738.696,40	
1.1.	001100000000	ODILIET OOG	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊO	2.00	4.074.00	DD1.4	4 000 05	39.439,60	
1.1.0.0.1. <b>1.2.</b>	COMPOSIÇÃO	SPU/ET 003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	8,00	4.074,00	BDI 1	4.929,95	39.439,60	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA					•	12.525,21	4
1.2.0.0.1.	SINAPI	103689	GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	461,11	BDI 1	557,99	3.615,78	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	М	122,50	60,10	BDI 1	72,73	8.909,43	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA-FUNDAÇÕES						23.644,10	
1.3.1.			ESTACAS					-	8.070,99	
1.3.1.0.1.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	29,00	2,08	BDI 1	2,52	73,08	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF 05/2020	М	43,50	151,94	BDI 1	183,86	7.997,91	RA
1.3.2.			VIGAS BALDRAMES						15.573,11	
1.3.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	SPU/ET 044	VIGA BALDRAME 19x30CM, COM ARMAÇÃO POSITIVA DE AÇO CA-50 8MM E ARMAÇÃO NEGATIVA AÇO CA-50 6,3MM, ESTRIBOS COM ARMAÇÃO CA- 60 5MM A CADA 15CM, CONCRETO FCK=25MPa, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, COM DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	М	64,71	198,88	BDI 1	240,66	15.573,11	RA
1.4.			SUPRAESTRUTURA					-	72.440,82	
1.4.1.			PILARES					-	23.581,75	
1.4.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	SPU/ET 045	PILARES EM CONCRETO FCK=25MPA, 20X20CM, DE 3,00 METROS DE ALTURA, ARMAÇÃO CA-50 10MM E ESTRIBOS COM AÇO CA-60 5MM ESPAÇADOS A CADA 15CM	UN	25,00	779,50	BDI 1	943,27	23.581,75	RA
1.4.2.			VIGAS					-	27.185,26	
1.4.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	SPU/ET 048	VIGA 19X30CM DE CONCRETO FCK 25MPA, FÔRMAS, ARMAÇÃO POSITIVA AÇO CA-50 10MM, ARMAÇÃO NEGATIVA COM AÇO CA-50 8MM, ESTRIBOS COM AÇO CA-60 5MM ESPAÇADOS A CADA 15CM - VIGAS 1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 E 13	М	44,20	394,80	BDI 1	477,75	21.116,55	RA
1.4.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	SPU/ET 049	VIGA 19X40CM DE CONCRETO FCK 25MPA, FÔRMAS, ARMAÇÃO POSITIVA AÇO CA-50 10MM, ARMAÇÃO NEGATIVA AÇO CA-50 8MM, ESTRIBOS COM AÇO CA-60 5MM ESPAÇADOS A CADA 15CM - VIGAS 2, 3, 9 E 11	М	11,39	440,30	BDI 1	532,81	6.068,71	RA
1.4.3.			LAJES					-	21.673,81	
1.4.3.0.1.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	11,40	81,67	BDI 1	98,83	1.126,66	RA
1.4.3.0.2.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020	M2	11,40	286,57	BDI 1	346,78	3.953,29	RA
1.4.3.0.3.	SINAPI	100066	ARMAÇÃO POSITIVA DA LAJE COM TELA Q-196	KG	35,45	11,18	BDI 1	13,53	479,64	RA
1.4.3.0.4.	Composição	SPU/ET 027	ARMAÇÃO DE LAJE CA-50 DIÂMETRO 8mm	KG	35,65	16,56	BDI 1	20,04	714,43	
1.4.3.0.5.	Composição	SPU/ET 030	ARMAÇÃO DE LAJE CA-50 DIÂMETRO 10mm	KG	47,65	16,01	BDI 1	19,37	922,98	RA

PMv3.08



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			1
966074/2024	966074/2024	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGR	RAÇÃO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO	JAGUARÃO/RS	21,01%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	→
REFORMA E	AMPLIAÇÃO GINÁS	SIO DA INTEGRA	<del>*</del> ,						738.696,40	
1.4.3.0.6.	Composição	SPU/ET 006	CONCRETO FCK = 25 MPa, TRAÇO 1:2,3 2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA) - PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA. INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	М3	1,14	1.030,65	BDI 1	1.247,19	1.421,80	RA
1.4.3.0.7.	Composição	SPU/ET 064	TRATAMENTO DE FERRAGEM EM LAJE	M2	93,83	77,80	BDI 1	94,15	8.834,09	RA
1.4.3.0.8.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	106,00	32,91	BDI 1	39,82	4.220,92	
1.5.			CONTRAPISO					-	6.964,28	
1.5.0.0.1.	Composição	SPU/ET 002	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESSURA 5CM. Ref. SINAPI 96621	M3	3,49	361,73	BDI 1	437,73	1.527,68	RA
1.5.0.0.2.	Composição	SPU/ET 017	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 - ESPESSURA 5CM. Ref. SINAPI 87690 e 87301	M2	69,70	64,46	BDI 1	78,00	5.436,60	
1.6.			ALVENARIA					-	34.099,25	
1.6.0.0.1.	SINAPI	103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	83,98	49,75	BDI 1	60,20	5.055,60	RA
1.6.0.0.2.	SINAPI	103362	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	190,87	97,02	BDI 1	117,40	22.408,14	RA
1.6.0.0.3.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	92,00	52,64	BDI 1	63,70	5.860,40	RA
1.6.0.0.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	10,50	61,00	BDI 1	73,82	775,11	RA
1.7.			COBERTURA					-	115.449,43	
1.7.1.			ESTRUTURA					-	2.151,88	
1.7.1.0.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	92,00	19,33	BDI 1	23,39	2.151,88	RA
1.7.2.			TELHAMENTO					-	98.960,91	
1.7.2.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.110,00	3,79	BDI 1	4,59	5.094,90	RA
1.7.2.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	975,17	63,36	BDI 1	76,67	74.766,28	RA
1.7.2.0.3.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	217,76	72,48	BDI 1	87,71	19.099,73	RA
1.7.3.			CALHAS E CHAPIM					-	3.520,49	
1.7.3.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	17,03	99,31	BDI 1	120,18	2.046,67	RA
1.7.3.0.2.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	26,03	46,79	BDI 1	56,62	1.473,82	RA
1.7.4.			MANUTENÇÃO DA ESTRUTURA DO TELHADO					-	10.816,15	

PMv3.08



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			1
966074/2024	966074/2024	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGR	AÇÃO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO	JAGUARÃO/RS	21,01%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
REFORMA E	AMPLIAÇÃO GINÁ	SIO DA INTEGRA	AÇÃO						738.696,40	_
1.7.4.0.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	250,20	10,11	BDI 1	12,23	3.059,95	RA
1.7.4.0.2.	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	250,20	25,62	BDI 1	31,00	7.756,20	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	77.042,49	
1.8.1.			ALUMÍNIO					-	74.994,13	
1.8.1.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	9,25	881,65	BDI 1	1.066,88	9.868,64	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	M2	10,65	631,92	BDI 1	764,69	8.143,95	RA
1.8.1.0.3.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	10,65	29,22	BDI 1	35,36	376,58	RA
1.8.1.0.4.	SINAPI	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	1,40	1.022,36	BDI 1	1.237,16	1.732,02	RA
1.8.1.0.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	22,08	892,86	BDI 1	1.080,45	23.856,34	RA
1.8.1.0.6.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.338,74	BDI 1	1.620,01	1.620,01	RA
1.8.1.0.7.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	1.430,62	BDI 1	1.731,19	12.118,33	RA
1.8.1.0.8.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	29,82	29,52	BDI 1	35,72	1.065,17	RA
1.8.1.0.9.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	29,82	17,41	BDI 1	21,07	628,31	RA
1.8.1.0.10.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,08	1.147,54	BDI 1	1.388,64	13.997,49	RA

PMv3.08



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			1
966074/2024	966074/2024	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSI	DA INTEGRAÇÃO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO	JAGUARÃO/RS	21,01%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
REFORMA E	ÁMPLIAÇÃO GINÁS	SIO DA INTEGRA							738.696,40	4
1.8.1.0.11.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,10	624,62	BDI 1	755,85	1.587,29	
1.8.2.			REPAROS EM JANELAS EXISTENTES					-	493,66	
1.8.2.0.1.	Composição	SPU/ET 065	REPAROS EM JANELAS EXISTENTES - BASCULANTES	UN	13,00	13,37	BDI 1	16,18	210,34	
1.8.2.0.2.	Composição	SPU/ET 066	REPAROS EM JANELAS EXISTENTES - VENEZIANA	UN	4,00	58,53	BDI 1	70,83	283,32	
1.8.3.			PINTURA DOS PORTÕES EXISTENTES					-	1.554,70	4
1.8.3.0.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	16,52	10,11	BDI 1	12,23	202,04	RA
1.8.3.0.2.	SINAPI	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	16,52	15,37	BDI 1	18,60	307,27	RA
1.8.3.0.3.	SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	16,52	52,29	BDI 1	63,28	1.045,39	RA
1.9.			REVESTIMENTOS					-	85.405,90	
1.9.1.			REVESTIMENTO COM ARGAMASSA					-	53.200,64	
1.9.1.0.1.	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	673,77	4,74	BDI 1	5,74	3.867,44	RA
1.9.1.0.2.	Composição	SPU/ET 014	EMBOÇO/MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 APLICADO MANUALMENTE, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA. Ref. SINAPI 87792	M2	735,07	46,99	BDI 1	56,86	41.796,08	RA
1.9.1.0.3.	Composição	SPU/ET 016	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 APLICADO MANUALMENTE, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA. Ref. SINAPI 87527	M2	136,00	45,80	BDI 1	55,42	7.537,12	RA
1.9.2.			REVESTIMENTO COM CERÂMICA					-	32.205,26	
1.9.2.0.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	80,84	24,42	BDI 1	29,55	2.388,82	RA
1.9.2.0.2.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	136,00	70,76	BDI 1	85,63	11.645,68	RA
1.9.2.0.3.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	163,20	69,02	BDI 1	83,52	13.630,46	RA
1.9.2.0.4.	SINAPI	104607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	40,84	61,46	BDI 1	74,37	3.037,27	RA
1.9.2.0.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	М	96,72	12,84	BDI 1	15,54	1.503,03	RA
1.10.			FORRO					-	8.386,64	



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

 Nº OPERAÇÃO
 Nº TransfereGOV
 PROPONENTE / TOMADOR
 APELIDO DO EMPREENDIMENTO

 966074/2024
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
 REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO

 LOCALIDADE SINAPI
 DATA BASE
 DESCRIÇÃO DO LOTE
 MUNICÍPIO / UF
 BDI 1
 BDI 2
 BDI 3

 PORTO ALEGRE
 02-25 (N DES.)
 REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO
 JAGUARÃO/RS
 21,01%
 0,00%
 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	4
REFORMA E	AMPLIAÇÃO GINÁS	SIO DA INTEGRA	ÇÃO						738.696,40	
1.10.0.0.1.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	68,50	93,14	BDI 1	112,71	7.720,64	RA
1.10.0.0.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	М	37,50	14,68	BDI 1	17,76	666,00	
1.11.			ESCADAS E RAMPAS					-	38.800,71	
1.11.1.			ESCADAS DAS ARQUIBANCADAS					-	25.097,89	
1.11.1.0.1.	Composição	SPU/ET 059	ESCADA METÁLICA - ARQUIBANCADAS	UN	2,00	6.542,70	BDI 1	7.917,32	15.834,64	RA
1.11.1.0.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	М	9,36	106,46	BDI 1	128,83	1.205,85	RA
1.11.1.0.3.	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	13,72	25,62	BDI 1	31,00	425,32	RA
1.11.1.0.4.	SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	13,72	52,29	BDI 1	63,28	868,20	RA
1.11.1.0.5.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	М	9,76	572,70	BDI 1	693,02	6.763,88	RA
1.11.2.			ESCADAS PARA SUBSOLO					-	12.902,57	
1.11.2.0.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,80	112,66	BDI 1	136,33	109,06	RA
1.11.2.0.2.	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	1,08	3.880,78	BDI 1	4.696,13	5.071,82	RΑ
1.11.2.0.3.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS	М	14,40	106,46	BDI 1	128,83	1.855,15	RA
1.11.2.0.4.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	М	7,20	572,70	BDI 1	693,02	4.989,74	RA
1.11.2.0.5.	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	9,30	25,62	BDI 1	31,00	288,30	RA
1.11.2.0.6.	SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	9,30	52,29	BDI 1	63,28	588,50	RA

PMv3.08 5 / 13



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
966074/2024	966074/2024	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO	JAGUARÃO/RS	21,01%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
REFORMA E	AMPLIAÇÃO GINÁS	IO DA INTEGRA							738.696,40	
1.11.3.			EXECUÇÃO DE AJUSTE DE RAMPA INTERNA					-	800,25	
1.11.3.0.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	19,52	12,23	BDI 1	14,80	288,90	RA
1.11.3.0.2.	Composição	SPU/ET 006	CONCRETO FCK = 25 MPa, TRAÇO 1:2,3 2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA) - PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA. INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,41	1.030,65	BDI 1	1.247,19	511,35	
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	54.332,65	_
1.12.1.			ENTRADA DE ENERGIA					-	3.458,24	4
1.12.1.0.1.	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.486,61	BDI 1	3.009,05	3.009,05	RA
1.12.1.0.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	107,75	BDI 1	130,39	260,78	RA
1.12.1.0.3.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	155,70	BDI 1	188,41	188,41	
1.12.2.			ALIMENTAÇÃO PREDIAL (ENTRE POSTE QD EXISTENTE)					-	5.270,32	
1.12.2.0.1.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	113,00	38,54	BDI 1	46,64	5.270,32	RA
1.12.3.			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E PROTEÇÃO					-	2.899,90	
1.12.3.1.			SUBSTITUÇÃO DE QUADRO EXISTENTE					-	1.020,62	
1.12.3.1.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	421,71	BDI 1	510,31	1.020,62	RA
1.12.3.2.			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO REFORMA E AMPLIAÇÃO					-	1.879,28	
1.12.3.2.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	421,71	BDI 1	510,31	510,31	RA
1.12.3.2.2.	SINAPI-I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	569,91	BDI 1	689,65	689,65	RA
1.12.3.2.3.	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	1,00	37,48	BDI 1	45,35	45,35	RA
1.12.3.2.4.	COMPOSIÇÃO	SPU/ET 052	DPS 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	169,20	BDI 1	204,75	409,50	RA
1.12.3.2.5.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	15,26	BDI 1	18,47	166,23	RA
1.12.3.2.6.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,59	BDI 1	16,45	16,45	RA
1.12.3.2.7.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,51	BDI 1	13,93	41,79	RA



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			1
966074/2024	966074/2024	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGR	RAÇÃO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO	JAGUARÃO/RS	21,01%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
	AMPLIAÇÃO GINÁS	SIO DA INTEGRA							738.696,40	Щ.
1.12.4.			CIRCUITOS TERMINAIS					-	33.934,91	4
1.12.4.1.			ELETRODUTOS					-	5.282,17	4
1.12.4.1.1.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	124,00	10,65	BDI 1	12,89	1.598,36	RA
1.12.4.1.2.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	83,00	16,04	BDI 1	19,41	1.611,03	RA
1.12.4.1.3.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	122,00	14,04	BDI 1	16,99	2.072,78	RA
1.12.4.2.			FIAÇÃO						26.107,31	
1.12.4.2.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	84,00	3,05	BDI 1	3,69	309,96	RA
1.12.4.2.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	754,00	4,40	BDI 1	5,32	4.011,28	RA
1.12.4.2.3.	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	М	393,00	35,64	BDI 1	43,13	16.950,09	RA
1.12.4.2.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	279,00	9,50	BDI 1	11,50	3.208,50	RA
1.12.4.2.5.	Composição	SPU/ET 060	CABO DE SINAL BLINDADO 3X1,5MM2 600V - ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	122,00	11,02	BDI 1	13,34	1.627,48	
1.12.4.3.			TOMADAS E INTERRUPTORES					-	2.545,43	4
1.12.4.3.1.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	39,12	BDI 1	47,34	757,44	RA
1.12.4.3.2.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	49,79	BDI 1	60,25	1.626,75	RA
1.12.4.3.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	33,31	BDI 1	40,31	161,24	RA
1.12.5.			ELETROCALHA					-	5.918,40	
1.12.5.0.1.	COMPOSIÇÃO	SPU/ET 058	ELETROCALHA PERFURADA 300 X 100 X 3000MM CHAPA 18 COM VIROLA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	120,00	40,76	BDI 1	49,32	5.918,40	
1.12.6.			LUMINÁRIAS					-	1.714,18	
1.12.6.0.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12,00	29,51	BDI 1	35,71	428,52	
1.12.6.0.2.	Composição	SPU/ET 067	REFLETOR LED 200W - IP66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	152,87	BDI 1	184,99	1.109,94	RA
1.12.6.0.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	4,00	36,30	BDI 1	43,93	175,72	RA



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
966074/2024	966074/2024	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO					
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO	JAGUARÃO/RS	21,01%	0,00%	0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
	AMPLIAÇÃO GINÁ	SIO DA INTEGRA	<u>*</u> ,						738.696,40	
1.12.7.			CHUVEIROS					-	1.136,70	
1.12.7.0.1.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	104,37	BDI 1	126,30	1.136,70	
1.13.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	56.986,42	
1.13.1.			AGUA FRIA					-	8.758,05	4
1.13.1.0.1.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	9,28	BDI 1	11,23	336,90	RA
1.13.1.0.2.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	12,84	BDI 1	15,54	435,12	RA
1.13.1.0.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	117,00	13,30	BDI 1	16,09	1.882,53	RA
1.13.1.0.4.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	56,00	32,07	BDI 1	38,81	2.173,36	RA
1.13.1.0.5.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	49,89	BDI 1	60,37	362,22	RA
1.13.1.0.6.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	41,22	BDI 1	49,88	448,92	RA
1.13.1.0.7.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	38,08	BDI 1	46,08	138,24	RA
1.13.1.0.8.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	133,45	BDI 1	161,49	484,47	RA
1.13.1.0.9.	SINAPI	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	25,08	BDI 1	30,35	60,70	RA
1.13.1.0.10.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	13,93	BDI 1	16,86	522,66	RA
1.13.1.0.11.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	20,84	BDI 1	25,22	100,88	RA
1.13.1.0.12.	SINAPI	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	16,07	BDI 1	19,45	155,60	RA
1.13.1.0.13.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,55	BDI 1	9,14	18,28	RA
1.13.1.0.14.	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.297,23	BDI 1	1.569,78	1.569,78	RA



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO						
966074/2024	966074/2024	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO					
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3			
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO	JAGUARÃO/RS	21,01%	0,00%	0,00%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
REFORMA E	AMPLIAÇÃO GINÁS	SIO DA INTEGRAC							738.696,40	Щ.
1.13.1.0.15.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	56,52	BDI 1	68,39	68,39	RA
1.13.2.			LOUÇAS/METAIS/FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					-	29.255,48	
1.13.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	SPU/ET 033	BANCADA DE GRANITO COM 2 PIAS - 1,50x0,55m	UN	3,00	1.754,42	BDI 1	2.123,02	6.369,06	RA
1.13.2.0.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	308,09	BDI 1	372,82	1.118,46	RA
1.13.2.0.3.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	523,20	BDI 1	633,12	9.496,80	RA
1.13.2.0.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	43,46	BDI 1	52,59	788,85	RA
1.13.2.0.5.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	93,54	BDI 1	113,19	1.697,85	
1.13.2.0.6.	COMPOSIÇÃO	SPU/ET 050	ESPELHO E=4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,00	353,16	BDI 1	427,36	2.564,16	RA
1.13.2.0.7.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	56,48	BDI 1	68,35	478,45	
1.13.2.0.8.	Composição	SPU/ET 063	MICTÓRIO EM CALHA	M	2,50	942,99	BDI 1	1.141,11	2.852,78	RA
1.13.2.0.9.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	776,28	BDI 1	939,38	939,38	RA
1.13.2.0.10.	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	264,87	BDI 1	320,52	1.282,08	RA
1.13.2.0.11.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	459,36	BDI 1	555,87	1.667,61	RA
1.13.3.			ESGOTO SANITÁRIO					-	13.521,53	
1.13.3.0.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	М3	4,52	214,84	BDI 1	259,98	1.175,11	RA
1.13.3.0.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	113,00	40,32	BDI 1	48,79	5.513,27	RA
1.13.3.0.3.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	11,00	28,96	BDI 1	35,04	385,44	RA
1.13.3.0.4.	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	М	27,00	22,88	BDI 1	27,69	747,63	RA
1.13.3.0.5.	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	13,00	187,88	BDI 1	227,35	2.955,55	RA



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
966074/2024	966074/2024	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO					
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO	JAGUARÃO/RS	21,01%	0,00%	0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
REFORMA E	AMPLIAÇÃO GINÁ	SIO DA INTEGRA	ÇÃO						738.696,40	4
1.13.3.0.6.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,52	23,33	BDI 1	28,23	127,60	RA
1.13.3.0.7.	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	10,00	11,20	BDI 1	13,55	135,50	RA
1.13.3.0.8.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	16,22	BDI 1	19,63	39,26	RA
1.13.3.0.9.	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	21,00	10,96	BDI 1	13,26	278,46	RA
1.13.3.0.10.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	28,49	BDI 1	34,48	137,92	RA
1.13.3.0.11.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	53,24	BDI 1	64,43	64,43	RA
1.13.3.0.12.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	27,53	BDI 1	33,31	33,31	RA
1.13.3.0.13.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	8,00	15,96	BDI 1	19,31	154,48	RA
1.13.3.0.14.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	44,76	BDI 1	54,16	758,24	RA
1.13.3.0.15.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	5,00	18,24	BDI 1	22,07	110,35	RA
1.13.3.0.16.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	18,71	BDI 1	22,64	203,76	RA
1.13.3.0.17.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	М	26,00	14,24	BDI 1	17,23	447,98	RA
1.13.3.0.18.	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	14,00	9,93	BDI 1	12,02	168,28	RA
1.13.3.0.19.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	11,70	BDI 1	14,16	84,96	
1.13.4.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	5.451,36	



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			1		
966074/2024	966074/2024	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO					
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO	JAGUARÃO/RS	21,01%	0,00%	0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
	AMPLIAÇÃO GINÁS	SIO DA INTEGRA							738.696,40	
1.13.4.1.			REDE PLUVIAL ENTERRADA					-	3.295,86	
1.13.4.1.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	М	37,00	52,16	BDI 1	63,12	2.335,44	RA
1.13.4.1.2.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	264,56	BDI 1	320,14	960,42	RA
1.13.4.2.			CONDUTORES VERTICAIS					-	2.155,50	
1.13.4.2.1.	Composição	SPU/ET 061	BOCAL PVC PARA ENCAIXE DE TUBO DE QUEDA NA CALHA	UN	6,00	73,70	BDI 1	89,18	535,08	RA
1.13.4.2.2.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	М	15,00	34,82	BDI 1	42,14	632,10	RA
1.13.4.2.3.	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	6,00	136,12	BDI 1	164,72	988,32	RA
1.14.			CALÇADA ACESSÍVEL					-	5.500,73	
1.14.1.			PASSEIO EXTERNO EM CONCRETO ESP=6CM					-	5.500,73	
1.14.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	SPU/ET 002	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESSURA 5CM. Ref. SINAPI 96621	M3	0,42	361,73	BDI 1	437,73	183,85	RA
1.14.1.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	М3	3,00	815,76	BDI 1	987,15	2.961,45	RA
1.14.1.0.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2	1,31	147,95	BDI 1	179,03	234,53	RA
1.14.1.0.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	8,19	147,95	BDI 1	179,03	1.466,26	RA
1.14.1.0.5.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	5,40	100,18	BDI 1	121,23	654,64	
1.15.			SINALIZAÇÃO					-	153,92	
1.15.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	153,92	
1.15.1.0.1.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	М	5,38	4,65	BDI 1	5,63	30,29	RA
1.15.1.0.2.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	М	21,96	4,65	BDI 1	5,63	123,63	RA
1.16.			PAISAGISMO					-	8.864,07	
1.16.0.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	M2	165,00	4,95	BDI 1	5,99	988,35	RA
1.16.0.0.2.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	165,00	3,79	BDI 1	4,59	757,35	RA
1.16.0.0.3.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	165,00	29,84	BDI 1	36,11	5.958,15	RA
1.16.0.0.4.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	3,00	319,59	BDI 1	386,74	1.160,22	RA



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
966074/2024	966074/2024	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO					
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO	JAGUARÃO/RS	21,01%	0,00%	0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
	AMPLIAÇÃO GINÁS	SIO DA INTEGRA							738.696,40	
1.17.			REFORMA DA QUADRA DE MADEIRA					-	32.262,09	
1.17.0.0.1.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,00	26,98	BDI 1	32,65	326,50	RA
1.17.0.0.2.	SINAPI	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	10,00	213,75	BDI 1	258,66	2.586,60	RA
1.17.0.0.3.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	543,38	2,15	BDI 1	2,60	1.412,79	RA
1.17.0.0.4.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - FUTSAL	М	143,00	11,46	BDI 1	13,87	1.983,41	RA
1.17.0.0.5.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI E= 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021 - BASQUETE	М	140,00	11,46	BDI 1	13,87	1.941,80	RA
1.17.0.0.6.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI E= 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - VOLEI	М	54,00	11,46	BDI 1	13,87	748,98	RA
1.17.0.0.7.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI E= 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - HANDEBOL	М	69,00	11,46	BDI 1	13,87	957,03	RA
1.17.0.0.8.	SINAPI	102499	ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021	M2	543,38	3,70	BDI 1	4,48	2.434,34	RA
1.17.0.0.9.	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	4.272,47	BDI 1	5.170,12	5.170,12	RA
1.17.0.0.10.	SINAPI-i	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO 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	5.137,11	BDI 1	6.216,42	6.216,42	RA
1.17.0.0.11.	COMPOSIÇÃO	SPU/ET 057	REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	370,00	18,95	BDI 1	22,93	8.484,10	RA
1.18.			PINTURA					-	58.842,25	
1.18.1.			EXTERNA					-	27.154,73	
1.18.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	SPU/ET 055	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - MONTAGEM E DESMONTAGEM	Cl	1,00	3.997,70	BDI 1	4.837,62	4.837,62	
1.18.1.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	937,30	2,13	BDI 1	2,58	2.418,23	RA
1.18.1.0.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	937,30	3,89	BDI 1	4,71	4.414,68	RA
1.18.1.0.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	937,30	13,65	BDI 1	16,52	15.484,20	
1.18.2.			INTERNA					-	31.687,52	
1.18.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	SPU/ET 055	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - MONTAGEM E DESMONTAGEM	CJ	1,00	3.997,70	BDI 1	4.837,62	4.837,62	RA
1.18.2.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.150,00	3,89	BDI 1	4,71	5.416,50	RA
1.18.2.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.150,00	13,65	BDI 1	16,52	18.998,00	RA
1.18.2.0.4.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	165,00	12,20	BDI 1	14,76	2.435,40	RA

PMv3.08 12 / 13



Grau de Sigilo #PUBLICO

		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
966074/2024	966074/2024	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO					
LOCALIDADE SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO	JAGUARÃO/RS	21,01%	0,00%	0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DA INTEGRAÇÃO 738.696,40										
1.19.			PLANO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO - PPCI					-	7.555,84	
1.19.0.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	9,00	225,88	BDI 1	273,34	2.460,06	RA
1.19.0.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	16,00	18,97	BDI 1	22,96	367,36	RA
1.19.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	SPU/ET 025	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	54,00	30,29	BDI 1	36,65	1.979,10	RA
1.19.0.0.4.	Composição	SPU/ET 056	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ALARME E INSTALAÇÃO DAS BOTOEIRAS DE ACIONAMENTO	CJ	1,00	2.271,98	BDI 1	2.749,32	2.749,32	RA

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.				
Observações:					
Observações.					
Foi considerado arredondam	mento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; B	DI; Preço Unitário; Preço Total.			
Siglas da Composição do Investir	imento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% l	Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.			
JAGUARÃO/RS					
Local	<del></del>	Responsável Técnico			
		Nome: Stella Harkins			
quarta-feira, 30 de abril de 2025		CREA/CAU: 235968			
Data		ART/RRT: 13765445			
Dutu		ANTINA. 10700770			

PMv3.08 13 / 13