

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 916989/2021	Nº SICONV 916989/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Fontoura Xavier	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL - VILA ASSIS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA JOÃO DA SILVA PORTELA, S/N, VILA ASSIS	MUNICÍPIO / UF Fontoura Xavier/RS
		BDI 1 20,37%	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
RUA JOÃO DA SILVA PORTELA, S/N, VILA ASSIS									407.731,17	
1.			AMPLIAÇÃO E REFORMA					-	407.731,17	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.861,58	
1.1.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA	UNIDADE	1,00	364,52	BDI 1	438,77	438,77	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	43,75	44,63	BDI 1	53,72	2.350,25	RA
1.1.3.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	168,75	0,36	BDI 1	0,43	72,56	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E REALOCAÇÕES					-	48.425,65	
1.2.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	20,16	49,38	BDI 1	59,44	1.198,31	RA
1.2.2.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,74	277,36	BDI 1	333,86	1.248,64	RA
1.2.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.381,25	6,36	BDI 1	7,66	10.580,38	RA
1.2.4.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	60,00	2,39	BDI 1	2,88	172,80	RA
1.2.5.	Composição	02	REMOÇÃO DE TELHADO COM REAPROVEIMENTO E REINSTALAÇÃO	M2	1.381,25	12,24	BDI 1	14,73	20.345,81	RA
1.2.6.	Composição	03	REMOÇÃO DE JANELAS COM REAPROVEITAMENTO E REINSTALAÇÃO	M2	28,70	33,82	BDI 1	40,71	1.168,38	RA
1.2.7.	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	14,35	249,90	BDI 1	300,80	4.316,48	RA
1.2.8.	Composição	04	REMOÇÃO DE PORTA COM REAPROVEITAMENTO	M2	10,00	7,85	BDI 1	9,45	94,50	RA
1.2.9.	Composição	05	REMOÇÃO DE FUNDAÇÃO SEM DANIFICAR PILARES PRE-MOLDADOS (REALOCADOS)	UNIDADE	5,00	686,49	BDI 1	826,33	4.131,65	RA
1.2.10.	Composição	06	REALOCAÇÃO DE PILARES E VIGAS PRÉ-MOLDADAS	UNIDADE	10,00	429,40	BDI 1	516,87	5.168,70	RA
1.3.			FUNDAÇÕES - SAPATAS ISOLADAS					-	11.082,67	
1.3.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,40	39,78	BDI 1	47,88	402,19	RA
1.3.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	8,40	26,53	BDI 1	31,93	268,21	RA
1.3.3.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,40	166,00	BDI 1	199,81	1.678,40	RA
1.3.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	132,72	15,55	BDI 1	18,72	2.484,52	RA
1.3.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	8,40	574,60	BDI 1	691,65	5.809,86	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 916989/2021	Nº SICONV 916989/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Fontoura Xavier	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL - VILA ASSIS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA JOÃO DA SILVA PORTELA, S/N, VILA ASSIS	MUNICÍPIO / UF Fontoura Xavier/RS	BDI 1 20,37%	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
RUA JOÃO DA SILVA PORTELA, S/N, VILA ASSIS									407.731,17	
1.3.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	8,40	43,47	BDI 1	52,32	439,49	RA
1.4.			FUDAÇÕES - ALICERCE E BALDRAMES					-	20.129,92	
1.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,12	74,53	BDI 1	89,71	549,03	RA
1.4.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	170,00	2,14	BDI 1	2,58	438,60	RA
1.4.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,22	99,46	BDI 1	119,72	146,06	RA
1.4.4.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	12,25	26,53	BDI 1	31,93	391,14	RA
1.4.5.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	24,50	124,76	BDI 1	150,17	3.679,17	RA
1.4.6.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,85	319,64	BDI 1	384,75	327,04	RA
1.4.7.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	24,50	166,00	BDI 1	199,81	4.895,35	RA
1.4.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	125,86	13,88	BDI 1	16,71	2.103,12	RA
1.4.9.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	36,96	11,38	BDI 1	13,70	506,35	RA
1.4.10.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,06	567,90	BDI 1	683,58	2.091,75	RA
1.4.11.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	36,75	43,47	BDI 1	52,32	1.922,76	RA
1.4.12.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	85,00	30,10	BDI 1	36,23	3.079,55	RA
1.5.			PILARES PRÉ MOLDADOS (COM CONSOLO)					-	8.853,44	
1.5.1.	Composição	07	PILAR PRÉ-MOLDADO COM CONSOLO E COM INSTALAÇÃO	M	16,00	459,70	BDI 1	553,34	8.853,44	RA
1.6.			VIGAMENTOS					-	16.646,68	
1.6.1.	Composição	08	VIGA INTERMEDIÁRIA - 0,15X0,25X4,85	UNIDADE	8,00	1.114,36	BDI 1	1.341,36	10.730,88	RA
1.6.2.	Composição	09	VIGA DE RESPALDO - 0,15X0,30X4,85	UNIDADE	3,00	1.312,64	BDI 1	1.580,02	4.740,06	RA
1.6.3.	Composição	10	VIGA DE RESPALDO - 0,15X0,30X3,45	UNIDADE	1,00	976,77	BDI 1	1.175,74	1.175,74	RA
1.7.			ALVENARIA					-	33.524,84	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 916989/2021	Nº SICONV 916989/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Fontoura Xavier	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL - VILA ASSIS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA JOÃO DA SILVA PORTELA, S/N, VILA ASSIS	MUNICÍPIO / UF Fontoura Xavier/RS	BDI 1 20,37%	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
RUA JOÃO DA SILVA PORTELA, S/N, VILA ASSIS									407.731,17	
1.7.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	224,75	120,60	BDI 1	145,17	32.626,96	RA
1.7.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,20	75,27	BDI 1	90,60	561,72	RA
1.7.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,75	58,79	BDI 1	70,77	336,16	RA
1.8.			PISO POLIDO - GINÁSIO					-	17.381,27	
1.8.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	150,00	1,77	BDI 1	2,13	319,50	RA
1.8.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	150,00	2,14	BDI 1	2,58	387,00	RA
1.8.3.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,10	61,40	BDI 1	73,91	155,21	RA
1.8.4.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	163,50	23,73	BDI 1	28,56	4.669,56	RA
1.8.5.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	150,00	65,63	BDI 1	79,00	11.850,00	RA
1.9.			PISO - ANEXO					-	2.866,68	
1.9.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	16,24	1,77	BDI 1	2,13	34,59	RA
1.9.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	16,24	2,14	BDI 1	2,58	41,90	RA
1.9.3.	SINAPI-I	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	16,24	1,75	BDI 1	2,11	34,27	RA
1.9.4.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,81	61,40	BDI 1	73,91	59,87	RA
1.9.5.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	16,24	15,26	BDI 1	18,37	298,33	RA
1.9.6.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	1,13	514,46	BDI 1	619,26	699,76	RA
1.9.7.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	17,86	65,92	BDI 1	79,35	1.417,19	RA
1.9.8.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	16,40	14,22	BDI 1	17,12	280,77	RA
1.10.			ESQUADRIAS					-	27.609,11	
1.10.1.	SINAPI-I	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	2,00	682,44	BDI 1	821,45	1.642,90	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 916989/2021	Nº SICONV 916989/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Fontoura Xavier	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL - VILA ASSIS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA JOÃO DA SILVA PORTELA, S/N, VILA ASSIS	MUNICÍPIO / UF Fontoura Xavier/RS
			BDI 1 20,37%
			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\$)	
RUA JOÃO DA SILVA PORTELA, S/N, VILA ASSIS									407.731,17	
1.10.2.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	10,00	546,00	BDI 1	657,22	6.572,20	RA
1.10.3.	SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	2,00	1.045,31	BDI 1	1.258,24	2.516,48	RA
1.10.4.	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	699,89	BDI 1	842,46	2.527,38	RA
1.10.5.	SINAPI	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	7,40	80,39	BDI 1	96,77	716,10	RA
1.10.6.	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	11,00	249,90	BDI 1	300,80	3.308,80	RA
1.10.7.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	4,64	550,00	BDI 1	662,04	3.071,87	RA
1.10.8.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,60	627,70	BDI 1	755,56	7.253,38	RA
1.11.			COBERTURA - ANEXO					-	12.412,44	
1.11.1.	SINAPI	100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	1.249,46	BDI 1	1.503,98	9.023,88	RA
1.11.2.	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	23,57	15,39	BDI 1	18,52	436,52	RA
1.11.3.	SINAPI-I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	4,00	31,91	BDI 1	38,41	153,64	RA
1.11.4.	SINAPI-I	7189	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	12,00	152,76	BDI 1	183,88	2.206,56	RA
1.11.5.	SINAPI-I	4318	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	48,00	1,21	BDI 1	1,46	70,08	RA
1.11.6.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,00	72,24	BDI 1	86,96	521,76	RA
1.12.			FORRO INTERNO - ANEXO					-	1.859,23	
1.12.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	16,24	88,73	BDI 1	106,80	1.734,43	RA
1.12.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	16,40	6,32	BDI 1	7,61	124,80	RA
1.13.			FORRO EXTERNO (BEIRAL) - SOBRE TODO ANEXO					-	8.895,23	
1.13.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	32,10	1,51	BDI 1	1,82	58,42	RA
1.13.2.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	32,10	79,04	BDI 1	95,14	3.053,99	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 916989/2021	Nº SICONV 916989/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Fontoura Xavier	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL - VILA ASSIS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA JOÃO DA SILVA PORTELA, S/N, VILA ASSIS	MUNICÍPIO / UF Fontoura Xavier/RS	BDI 1 20,37%	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
RUA JOÃO DA SILVA PORTELA, S/N, VILA ASSIS									407.731,17	
1.13.3.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	53,50	6,32	BDI 1	7,61	407,14	RA
1.13.4.	SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	53,50	11,23	BDI 1	13,52	723,32	RA
1.13.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	53,50	72,24	BDI 1	86,96	4.652,36	RA
1.14.			COBERTURA GINÁSIO					-	171.855,30	
1.14.1.	SINAPI-I	11068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	40,00	586,85	BDI 1	706,39	28.255,60	RA
1.14.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	184,80	67,79	BDI 1	81,60	15.079,68	RA
1.14.3.	SINAPI	92578	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	184,80	98,86	BDI 1	119,00	21.991,20	RA
1.14.4.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	20,00	17,51	BDI 1	21,08	421,60	RA
1.14.5.	Composição	11	TRELIÇA METÁLICA DE RESTAURO/REFORÇO E APOIO AS TRELIÇAS EXISTENTES E NOVAS.	UNIDADE	20,00	950,67	BDI 1	1.144,32	22.886,40	RA
1.14.6.	Cotação	01	TRELIÇA METÁLICA DE ESTRUTURA DE COBERTURA DE GINÁSIO, SEGUINDO O MESMO PADRÃO JÁ EXISTENTE - VÃO DE 30M	UNIDADE	1,00	25.000,00	BDI 1	30.092,50	30.092,50	RA
1.14.7.	Cotação	02	TRELIÇA METÁLICA DE ESTRUTURA E TRAVAMENTO DA COBERTURA DO GINÁSIO, SEGUINDO O MESMO PADRÃO JÁ EXISTENTE - VÃO DE 5M	UNIDADE	3,00	5.700,00	BDI 1	6.861,09	20.583,27	RA
1.14.8.	SINAPI-I	11060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM	UN	375,00	24,72	BDI 1	29,76	11.160,00	RA
1.14.9.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	345,31	8,45	BDI 1	10,17	3.511,80	RA
1.14.10.	SINAPI	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	345,31	43,00	BDI 1	51,76	17.873,25	RA
1.15.			FECHAMENTO OITÃO E LATERAIS					-	20.340,60	
1.15.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	60,00	67,79	BDI 1	81,60	4.896,00	RA
1.15.2.	SINAPI-I	11068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	20,00	586,85	BDI 1	706,39	14.127,80	RA
1.15.3.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	27,35	BDI 1	32,92	1.316,80	RA
1.16.			ELÉTRICO					-	2.986,53	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 916989/2021	Nº SICONV 916989/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Fontoura Xavier	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL - VILA ASSIS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA JOÃO DA SILVA PORTELA, S/N, VILA ASSIS	MUNICÍPIO / UF Fontoura Xavier/RS	BDI 1 20,37%	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\$)	
RUA JOÃO DA SILVA PORTELA, S/N, VILA ASSIS									407.731,17	
1.16.1.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	58,91	BDI 1	70,91	70,91	RA
1.16.2.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	8,22	BDI 1	9,89	346,15	RA
1.16.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	8,39	BDI 1	10,10	353,50	RA
1.16.4.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	6,29	BDI 1	7,57	264,95	RA
1.16.5.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	8,00	3,01	BDI 1	3,62	28,96	RA
1.16.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	4,10	BDI 1	4,94	172,90	RA
1.16.7.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	2,79	BDI 1	3,36	117,60	RA
1.16.8.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	28,62	BDI 1	34,45	206,70	RA
1.16.9.	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	18,01	BDI 1	21,68	43,36	RA
1.16.10.	SINAPI-I	38077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	2,00	16,39	BDI 1	19,73	39,46	RA
1.16.11.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	24,20	BDI 1	29,13	58,26	RA
1.16.12.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	36,84	BDI 1	44,34	88,68	RA
1.16.13.	SINAPI	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	496,43	BDI 1	597,55	1.195,10	RA

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.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 916989/2021	Nº SICONV 916989/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de Fontoura Xavier	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL - VILA ASSIS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA JOÃO DA SILVA PORTELA, S/N, VILA ASSIS	MUNICÍPIO / UF Fontoura Xavier/RS	BDI 1 20,37%	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\$)
RUA JOÃO DA SILVA PORTELA, S/N, VILA ASSIS									407.731,17
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

Fontoura Xavier/RS
Local

quarta-feira, 27 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Edivan Arruda de Oliveira
CREA/CAU: A156417-0
ART/RRT: RRT - 11913678

← RECURSO