

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA/RS	APelido DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF AUGUSTO PESTANA/RS	BDI 1 21,78%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO									811.628,86	
1.			CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO					-	55.893,47	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	22.997,26	
1.1.0.1.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,40	23.805,45	BDI 1	28.990,28	11.596,11	RA
1.1.0.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	8.030,40	BDI 1	9.779,42	9.779,42	RA
1.1.0.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	462,39	BDI 1	563,10	1.621,73	RA
1.2.			DEMOLIÇÃO					-	18.205,37	
1.2.0.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	256,13	58,37	BDI 1	71,08	18.205,37	RA
1.3.			TERRAPLANAGEM					-	6.837,25	
1.3.0.1.	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	408,93	13,73	BDI 1	16,72	6.837,25	RA
1.4.			SERVIÇOS INICIAIS					-	7.853,59	
1.4.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	99,40	64,88	BDI 1	79,01	7.853,59	RA
2.			COPA E BANHEIROS					-	651.579,18	
2.1.			ESTRUTURA PRÉ MOLDADA					-	328.948,87	
2.1.1.			FUNDAÇÃO					-	35.382,71	
2.1.1.1.	Composição	COMP 01	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 80 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	65,00	304,87	BDI 1	371,27	24.132,55	RA
2.1.1.2.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	97,50	16,64	BDI 1	20,26	1.975,35	RA
2.1.1.3.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	531,05	11,07	BDI 1	13,48	7.158,55	RA
2.1.1.4.	SINAPI	95604	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 81 CM A 100 CM. AF_05/2021	UN	18,00	96,54	BDI 1	117,57	2.116,26	RA
2.1.2.			PRÉ MOLDADOS					-	176.023,50	
2.1.2.1.	Composição	COMP 02	PILARES DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO 25X35 CM, COM TAXA DE AÇO DE 70 KG/M³, INCLUSO TRANSPORTE E MONTAGEM.	M³	8,40	3.640,33	BDI 1	4.433,19	37.238,80	RA
2.1.2.2.	Composição	COMP 03	PLACAS DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADA, ESPESSURA DE 8 CM, COM TAXA DE AÇO DE 70 KG/M³, INCLUSO TRANSPORTE E MONTAGEM.	M³	8,95	3.640,33	BDI 1	4.433,19	39.678,82	RA
2.1.2.3.	Composição	COMP 04	PLACAS DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADA, ESPESSURA DE 12,5 CM, COM TAXA DE AÇO DE 70 KG/M³, INCLUSO TRANSPORTE E MONTAGEM.	M³	17,06	3.640,33	BDI 1	4.433,19	75.647,95	RA
2.1.2.4.	Composição	COMP 05	VIGA DE CINCRETO ARMADO, PRE MOLDADA, ESPESSURA DE 8 CM, COM TAXA DE AÇO DE 70 KG/M³, INCLUSO TRANSPORTE E MONTAGEM.	M³	1,08	3.640,33	BDI 1	4.433,19	4.787,85	RA
2.1.2.5.	SINAPI	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	312,00	49,14	BDI 1	59,84	18.670,08	RA
2.1.3.			COBERTURA					-	117.542,66	

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA/RS	APelido DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF AUGUSTO PESTANA/RS	BDI 1 21,78%	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
CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO										
									811.628,86	
2.1.3.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	2.481,40	BDI 1	3.021,85	15.109,25	RA
2.1.3.2.	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	289,40	57,36	BDI 1	69,85	20.214,59	RA
2.1.3.3.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	289,40	167,71	BDI 1	204,24	59.107,06	RA
2.1.3.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,50	196,34	BDI 1	239,10	3.227,85	RA
2.1.3.5.	Composição	COMP 06	PILAR METÁLICO PARA SUPORTE DE PLACAS E TELHADOS, COM PERFIL "U.E", DUPLO CAIXÃO, COM CHAPA DE 12,5 MM NO PÉ E CABEÇA	KG	320,00	12,97	BDI 1	15,79	5.052,80	RA
2.1.3.6.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	142,80	78,53	BDI 1	95,63	13.655,96	RA
2.1.3.7.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	149,32	6,46	BDI 1	7,87	1.175,15	RA
2.2.			ESTRUTURA ALVENARIA FUNDAÇÕES					-	18.136,15	
2.2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	11,19	114,94	BDI 1	139,97	1.565,84	RA
2.2.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	5,72	24,22	BDI 1	29,50	168,86	RA
2.2.0.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	38,16	66,89	BDI 1	81,46	3.108,51	RA
2.2.0.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,68	781,20	BDI 1	951,35	6.353,12	RA
2.2.0.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,15	16,78	BDI 1	20,43	2.761,11	RA
2.2.0.6.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,72	528,55	BDI 1	643,67	3.684,37	RA
2.2.0.7.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	2,00	202,62	BDI 1	246,75	494,34	RA
2.3.			ALVENARIAS					-	33.711,97	
2.3.0.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	189,42	125,90	BDI 1	153,32	29.041,87	RA
2.3.0.2.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	11,90	66,36	BDI 1	80,81	961,64	RA
2.3.0.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,83	66,89	BDI 1	81,46	882,21	RA
PMV3.0.4 2.3.0.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,31	781,20	BDI 1	951,35	2.196,19	2 / 10 RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA/RS	APelido DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF AUGUSTO PESTANA/RS	BDI 1 21,78%	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
CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO										
									811.628,86	
2.6.0.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	826,36	BDI 1	1.006,34	11.834,56	RA
2.6.0.4.	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	1,44	735,50	BDI 1	895,69	1.289,79	RA
2.6.0.5.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	2,94	265,63	BDI 1	323,48	951,03	RA
2.6.0.6.	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	45,69	639,16	BDI 1	778,37	35.563,73	RA
2.6.0.7.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	396,72	BDI 1	483,13	966,26	RA
2.6.0.8.	SINAPI-I	34377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	2,00	223,31	BDI 1	271,95	543,90	RA
2.6.0.9.	Cotação	COT 01	JANELA DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO, DE 4,65X1,00 M, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	1.750,00	BDI 1	2.131,15	8.524,60	RA
2.7.			INSTALAÇÕES DE ÁGUA					-	16.266,47	
2.7.0.1.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	135,14	BDI 1	164,57	822,85	RA
2.7.0.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	50,53	BDI 1	61,54	61,54	RA
2.7.0.3.	SINAPI-I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	4,41	BDI 1	5,37	16,11	RA
2.7.0.4.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	50,10	4,98	BDI 1	6,06	303,61	RA
2.7.0.5.	SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	9,50	10,75	BDI 1	13,09	124,36	RA
2.7.0.6.	SINAPI-I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,00	16,88	BDI 1	20,56	616,80	RA
2.7.0.7.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	15,16	BDI 1	18,46	36,92	RA
2.7.0.8.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	8,82	BDI 1	10,74	32,22	RA
2.7.0.9.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	9,66	BDI 1	11,76	141,12	RA
2.7.0.10.	SINAPI-I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	10,40	BDI 1	12,67	25,34	RA
2.7.0.11.	SINAPI-I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	8,01	BDI 1	9,75	19,50	RA
2.7.0.12.	SINAPI-I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	12,00	BDI 1	14,61	204,54	RA
2.7.0.13.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	226,87	BDI 1	276,28	552,56	RA
2.7.0.14.	SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	15,00	25,59	BDI 1	31,16	467,40	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF AUGUSTO PESTANA/RS	BDI 1 21,78%	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
CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO										
									811.628,86	
2.7.0.15.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	370,26	BDI 1	450,90	2.705,40	RA
2.7.0.16.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	254,77	BDI 1	310,26	1.861,56	RA
2.7.0.17.	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	863,05	BDI 1	1.051,02	2.102,04	RA
2.7.0.18.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	621,98	BDI 1	757,45	3.029,80	RA
2.7.0.19.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	396,72	BDI 1	483,13	966,26	RA
2.7.0.20.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	893,64	BDI 1	1.088,27	2.176,54	RA
2.8.			INSTALAÇÕES DE ESGOTO					-	31.687,82	
2.8.0.1.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	391,36	BDI 1	476,60	476,60	RA
2.8.0.2.	SINAPI-I	11717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	2,00	53,43	BDI 1	65,07	130,14	RA
2.8.0.3.	SINAPI-I	10908	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	21,76	BDI 1	26,50	53,00	RA
2.8.0.4.	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	6,00	47,92	BDI 1	58,36	350,16	RA
2.8.0.5.	SINAPI-I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	22,14	BDI 1	26,96	161,76	RA
2.8.0.6.	SINAPI-I	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	7,65	BDI 1	9,32	93,20	RA
2.8.0.7.	SINAPI-I	20154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	4,49	BDI 1	5,47	43,76	RA
2.8.0.8.	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	20,00	23,63	BDI 1	28,78	575,60	RA
2.8.0.9.	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	20,00	15,21	BDI 1	18,52	370,40	RA
2.8.0.10.	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	M	40,00	41,90	BDI 1	51,03	2.041,20	RA
2.8.0.11.	SINAPI-I	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	7,65	BDI 1	9,32	93,20	RA
2.8.0.12.	SINAPI-I	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	19,40	BDI 1	23,63	47,26	RA
2.8.0.13.	SINAPI	98069	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	12.415,44	BDI 1	15.119,52	15.119,52	RA
2.8.0.14.	SINAPI	98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	9.962,24	BDI 1	12.132,02	12.132,02	RA
PMv3.0.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	17.829,62	5,410

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA/RS	APelido DO Empreendimento CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF AUGUSTO PESTANA/RS	BDI 1 21,78%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO										811.628,86
2.9.0.1.	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_07/2025	UN	1,00	469,70	BDI 1	572,00	572,00	RA
2.9.0.2.	Composição	COMP08	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, POSTE DE AÇO, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR TERMOMAGN 40A	UNID	1,00	3.854,58	BDI 1	4.694,11	4.694,11	RA
2.9.0.3.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	67,54	BDI 1	82,25	246,75	RA
2.9.0.4.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	67,54	BDI 1	82,25	164,50	RA
2.9.0.5.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,39	BDI 1	95,46	95,46	RA
2.9.0.6.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	256,80	19,03	BDI 1	23,17	5.950,06	RA
2.9.0.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	246,28	4,59	BDI 1	5,59	1.376,71	RA
2.9.0.8.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	9,89	BDI 1	12,04	120,40	RA
2.9.0.9.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	49,00	28,78	BDI 1	35,05	1.717,45	RA
2.9.0.10.	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	82,67	BDI 1	100,68	402,72	RA
2.9.0.11.	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	9,00	58,50	BDI 1	71,24	641,16	RA
2.9.0.12.	SINAPI	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	131,46	BDI 1	160,09	160,09	RA
2.9.0.13.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	64,60	BDI 1	78,67	629,36	RA
2.9.0.14.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9,00	96,61	BDI 1	117,65	1.058,85	RA
3.			DEMAIS ESTRUTURAS					-	48.156,80	
3.1.			BANCO DE RESERVAS					-	18.657,51	
3.1.1.			FUNDAÇÃO E PILARES					-	8.077,76	
3.1.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	4,68	114,94	BDI 1	139,97	655,06	RA
3.1.1.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,34	24,22	BDI 1	29,50	69,03	RA
3.1.1.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,80	66,89	BDI 1	81,46	635,39	RA
3.1.1.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,34	781,20	BDI 1	951,35	2.226,16	RA
PMV3.0.4 3.1.1.5.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	11,70	202,62	BDI 1	246,75	2.886,98	6 / 10 RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA/RS	APelido DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF AUGUSTO PESTANA/RS	BDI 1 21,78%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO										811.628,86
3.1.1.6.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,04	154,59	BDI 1	188,26	948,83	RA
3.1.1.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,34	16,78	BDI 1	20,43	170,42	RA
3.1.1.8.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,19	528,55	BDI 1	643,67	121,65	RA
3.1.1.9.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,24	13,74	BDI 1	16,73	238,21	RA
3.1.1.10.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,19	547,57	BDI 1	666,83	126,03	RA
3.1.2.			ALVENARIA E REVESTIMENTO					-	5.416,87	
3.1.2.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	27,30	125,90	BDI 1	153,32	4.185,64	RA
3.1.2.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	54,60	3,97	BDI 1	4,83	263,72	RA
3.1.2.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	54,60	14,55	BDI 1	17,72	967,51	RA
3.1.3.			PISO					-	2.190,41	
3.1.3.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,50	175,21	BDI 1	213,37	320,06	RA
3.1.3.2.	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	15,00	102,39	BDI 1	124,69	1.870,35	RA
3.1.4.			COBERTURA					-	2.972,47	
3.1.4.1.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	26,40	18,05	BDI 1	21,98	580,27	RA
3.1.4.2.	SINAPI-I	34458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	12,00	163,70	BDI 1	199,35	2.392,20	RA
3.2.			CASAMATA					-	29.499,29	
3.2.1.			FUNDAÇÃO					-	6.413,96	
3.2.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,34	114,94	BDI 1	139,97	327,53	RA
3.2.1.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,17	24,22	BDI 1	29,50	34,52	RA
3.2.1.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,80	66,89	BDI 1	81,46	635,39	RA
3.2.1.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,17	781,20	BDI 1	951,35	1.113,08	RA
3.2.1.5.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	11,70	202,62	BDI 1	246,75	2.886,98	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA/RS	APelido DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF AUGUSTO PESTANA/RS	BDI 1 21,78%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO										811.628,86
3.2.1.6.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,52	154,59	BDI 1	188,26	474,42	RA
3.2.1.7.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,12	13,74	BDI 1	16,73	403,47	RA
3.2.1.8.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,19	547,57	BDI 1	666,83	126,03	RA
3.2.1.9.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,24	16,78	BDI 1	20,43	290,89	RA
3.2.1.10.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,19	528,55	BDI 1	643,67	121,65	RA
3.2.2.			ALVENARIA E REVESTIMENTO					-	5.416,87	
3.2.2.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	27,30	125,90	BDI 1	153,32	4.185,64	RA
3.2.2.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	54,60	3,97	BDI 1	4,83	263,72	RA
3.2.2.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÂTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	54,60	14,55	BDI 1	17,72	967,51	RA
3.2.3.			PISO					-	6.605,54	
3.2.3.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,75	175,21	BDI 1	213,37	160,03	RA
3.2.3.2.	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	8,00	102,39	BDI 1	124,69	997,52	RA
3.2.3.3.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	13,02	233,23	BDI 1	284,03	3.698,07	RA
3.2.3.4.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	21,02	68,36	BDI 1	83,25	1.749,92	RA
3.2.4.			COBERTURA					-	1.690,42	
3.2.4.1.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	13,42	18,05	BDI 1	21,98	294,97	RA
3.2.4.2.	SINAPI-I	34458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	7,00	163,70	BDI 1	199,35	1.395,45	RA
3.2.5.			ACESSÓRIOS					-	9.372,50	
3.2.5.1.	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	M	9,80	601,66	BDI 1	732,70	7.180,46	RA
3.2.4	Composição	COMP 07	SERVIÇO DE CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO, PRODUÇÃO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA, EM CHAPA DE AÇO XADREZ, COM ESPESSURA DE 6,3 MM, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, MEDINDO 1,6 X 0,6 M	UNIDADE	1,00	1.800,00	BDI 1	2.192,04	2.192,04	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF AUGUSTO PESTANA/RS	BDI 1 21,78%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO									811.628,86	
4.			REFORMA VESTIÁRIOS E TÚNEIS (SUBSOLO)					-	45.949,75	
4.1.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	14.998,87	
4.1.0.1.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	30,00	39,29	BDI 1	47,85	1.435,50	RA
4.1.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	30,00	3,97	BDI 1	4,83	144,90	RA
4.1.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	431,31	14,55	BDI 1	17,72	7.642,88	RA
4.1.0.4.	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	68,33	69,40	BDI 1	84,52	5.775,59	RA
4.2.			REVESTIMENTO DE PISO					-	12.367,11	
4.2.0.1.	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	14,74	66,11	BDI 1	80,51	1.186,72	RA
4.2.0.2.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	134,30	68,36	BDI 1	83,25	11.180,39	RA
4.3.			ESQUADRIAS					-	5.081,70	
4.3.0.1.	Cotação	COT 04	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO, DE 2,80X1,10 M, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00	1.390,95	BDI 1	1.693,90	5.081,70	RA
4.4.			INSTALAÇÕES DE ÁGUA					-	5.618,25	
4.4.0.1.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	370,26	BDI 1	450,90	1.352,70	RA
4.4.0.2.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	254,77	BDI 1	310,26	930,78	RA
4.4.0.3.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACÓPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	621,98	BDI 1	757,45	2.272,35	RA
4.4.0.4.	SINAPI-I	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	3,00	290,80	BDI 1	354,14	1.062,42	RA
4.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	7.883,82	
4.5.0.1.	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_07/2025	UN	2,00	469,70	BDI 1	572,00	1.144,00	RA
4.5.0.2.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	67,54	BDI 1	82,25	246,75	RA
4.5.0.3.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	67,54	BDI 1	82,25	82,25	RA
4.5.0.4.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	78,39	BDI 1	95,46	286,38	RA
4.5.0.5.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	124,72	19,03	BDI 1	23,17	2.889,76	RA
4.5.0.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	103,61	4,59	BDI 1	5,59	579,18	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA/RS	APelido DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF AUGUSTO PESTANA/RS	BDI 1 21,78%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA NOVA NO COMPLEXO ESPORTIVO										811.628,86
4.5.0.7.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,11	9,89	BDI 1	12,04	254,16	RA
4.5.0.8.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	28,00	28,78	BDI 1	35,05	981,40	RA
4.5.0.9.	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	82,67	BDI 1	100,68	805,44	RA
4.5.0.10.	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	2,00	58,50	BDI 1	71,24	142,48	RA
4.5.0.11.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	64,60	BDI 1	78,67	472,02	RA
5.			COMPLEMENTARES					-	10.049,66	
5.1.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	10.049,66	
5.1.0.1.	Cotação	COT03	LETRAS CAIXA EM AÇO INOX DE 40 CM DE ALTURA	UNIDADE	30,00	88,00	BDI 1	107,17	3.215,10	RA
5.1.0.2.	Cotação	COT02	CAIXA DE LAVANDA COM 15 UNIDADES	CX	1,00	52,50	BDI 1	63,93	63,93	RA
5.1.0.3.	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	5,00	66,95	BDI 1	81,53	407,65	RA
5.1.0.4.	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	40,00	67,62	BDI 1	82,35	3.294,00	RA
5.1.0.5.	SINAPI	106014	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,20 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,80 M; H=0,30 M. AF_05/2025	M	2,00	1.260,05	BDI 1	1.534,49	3.068,98	RA

RECURSO ↓

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 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.

AUGUSTO PESTANA/RS
Local
quarta-feira, junho 03, 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Daiana Frank Bruxel Bohrer
CREA/CAU: CREA/RS 175692
ART/RRT: 14181580