



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Estádio Mackinley Rosa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Estádio Mackinley Rosa	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	
Reforma do Estádio Mackinley Rosa										395.383,19
1.			Reforma do Estádio Mackinley Rosa					-	395.383,19	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	25.525,41	
1.1.0.0.1.	Composição	SPU/ET 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	21.038,00	BDI 1	25.525,41	25.525,41	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.307,66	
1.2.0.0.1.	SINAPI SP	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	474,17	BDI 1	575,31	2.588,90	RA
1.2.0.0.2.	Composição	SPU/ET 006	POSTE DE CONCRETO COMPLETO PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.065,00	BDI 1	3.718,76	3.718,76	RA
1.3.			Arquibancadas					-	-	
1.4.			Arquibancada Principal					-	85.163,89	
1.4.1.			Degraus Intermediários para Acessos Radiais					-	10.993,74	
1.4.1.0.1.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	10,35	134,65	BDI 1	163,37	1.690,88	RA
1.4.1.0.2.	Composição	SPU/ET 003	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 - Ref.94971	M3	2,40	743,02	BDI 1	901,51	2.163,62	RA
1.4.1.0.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,40	325,20	BDI 1	394,57	946,97	RA
1.4.1.0.4.	Composição	SPU/ET 004	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" E=3,25MM COM MONTANTES ENGASTADOS A CADA 1,10M, EM AÇO GALVANIZADO, PINTADOS COM TINTA PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS	M	14,91	342,30	BDI 1	415,31	6.192,27	RA
1.4.2.			Cobertura					-	32.570,40	
1.4.2.0.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	240,00	52,32	BDI 1	63,48	15.235,20	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	240,00	59,53	BDI 1	72,23	17.335,20	RA
1.4.3.			Escada					-	17.149,23	
1.4.3.0.1.	Composição	SPU/ET 005	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" E=3,25MM , EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS -	M	48,00	111,29	BDI 1	135,03	6.481,44	RA
1.4.3.0.2.	Composição	SPU/ET 017	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. REF. SINAPI 99839	M	15,00	487,16	BDI 1	591,07	8.866,05	RA
1.4.3.0.3.	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	18,70	26,14	BDI 1	31,72	593,16	RA

RECURSO
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Estádio Mackinley Rosa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Estádio Mackinley Rosa	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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
Reforma do Estádio Mackinley Rosa									395.383,19	
1.4.3.0.4.	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	18,70	53,27	BDI 1	64,63	1.208,58	RA
1.4.4.			Demolição					-	304,77	
1.4.4.0.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,07	119,90	BDI 1	145,47	301,12	RA
1.4.4.0.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,04	2,89	BDI 1	3,51	3,65	RA
1.4.5.			Cabine de Imprensa					-	24.145,75	
1.4.5.1.			Laje					-	1.663,17	
1.4.5.1.1.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,79	66,69	BDI 1	80,91	387,56	RA
1.4.5.1.2.	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,79	77,24	BDI 1	93,72	448,92	RA
1.4.5.1.3.	SINAPI	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_12/2024	KG	14,90	11,32	BDI 1	13,73	204,58	RA
1.4.5.1.4.	Composição	SPU/ET 003	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 - Ref.94971	M3	0,48	743,02	BDI 1	901,51	432,72	RA
1.4.5.1.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,48	325,20	BDI 1	394,57	189,39	RA
1.4.5.2.			Esquadrias					-	5.234,12	
1.4.5.2.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,89	861,79	BDI 1	1.045,61	1.976,20	RA
1.4.5.2.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,40	438,38	BDI 1	531,89	744,65	RA
1.4.5.2.3.	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	2,17	954,58	BDI 1	1.158,19	2.513,27	RA
1.4.5.3.			Instalações Elétricas					-	4.986,09	





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Estádio Mackinley Rosa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Estádio Mackinley Rosa	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	
Reforma do Estádio Mackinley Rosa									395.383,19	
1.4.5.3.1.	SBC	63061	CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,35	15,37	BDI 1	18,65	1.218,78	RA
1.4.5.3.2.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	106,26	BDI 1	128,93	902,51	RA
1.4.5.3.3.	Composição	SPU/ET 014	REFLETOR LED 300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	176,96	BDI 1	214,71	1.288,26	RA
1.4.5.3.4.	Composição	SPU/ET 015	REFLETOR LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	128,41	BDI 1	155,80	311,60	RA
1.4.5.3.5.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	9,47	9,10	BDI 1	11,04	104,55	RA
1.4.5.3.6.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,47	11,32	BDI 1	13,73	130,02	RA
1.4.5.3.7.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,10	19,17	BDI 1	23,26	165,15	RA
1.4.5.3.8.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	9,47	17,40	BDI 1	21,11	199,91	RA
1.4.5.3.9.	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	73,91	4,59	BDI 1	5,57	411,68	RA
1.4.5.3.10.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	34,84	BDI 1	42,27	42,27	RA
1.4.5.3.11.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	56,71	BDI 1	68,81	68,81	RA
1.4.5.3.12.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	65,39	BDI 1	79,34	79,34	RA
1.4.5.3.13.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	52,10	BDI 1	63,21	63,21	RA
1.4.5.4.			Pintura Externa					-	12.262,37	
1.4.5.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	506,50	1,71	BDI 1	2,07	1.048,46	RA
1.4.5.4.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	506,50	3,94	BDI 1	4,78	2.421,07	RA
1.4.5.4.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	506,50	14,31	BDI 1	17,36	8.792,84	RA
1.5.			Vestiários e Banheiros					-	214.438,15	
1.5.1.			Limpeza geral e retirada de esquadrias					-	2.756,39	
1.5.1.0.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	130,00	0,69	BDI 1	0,84	109,20	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,90	224,45	BDI 1	272,33	1.062,09	RA

RECURSO
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Estádio Mackinley Rosa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Estádio Mackinley Rosa	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	
Reforma do Estádio Mackinley Rosa									395.383,19	
1.5.1.0.3.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,72	119,90	BDI 1	145,47	1.559,44	RA
1.5.1.0.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,31	2,89	BDI 1	3,51	25,66	RA
1.5.2.			Alvenarias e revestimento de paredes					-	53.470,84	
1.5.2.0.1.	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	117,60	125,80	BDI 1	152,63	17.949,29	RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	199,99	7,50	BDI 1	9,10	1.819,91	RA
1.5.2.0.3.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	516,48	27,87	BDI 1	33,81	17.462,19	RA
1.5.2.0.4.	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	100,99	73,05	BDI 1	88,63	8.950,74	RA
1.5.2.0.5.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	329,21	3,94	BDI 1	4,78	1.573,62	RA
1.5.2.0.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	329,21	14,31	BDI 1	17,36	5.715,09	RA
1.5.3.			ESTRUTURAS DE CONCRETO					-	20.665,98	
1.5.3.0.1.	Composição	SPU/ET 008	VIGA DE CONCRETO FCK=25MPA, ARMADA, COM LAJE EM BALANÇO E ACAMANETO COM MASSA FINA	M	21,80	496,79	BDI 1	602,76	13.140,17	RA
1.5.3.0.2.	Composição	SPU/ET 007	BANCO DE CONCRETO FCK=25MPA, ARMADO, COM ACABAMENTO COM MASSA FINA	M	23,95	258,99	BDI 1	314,23	7.525,81	RA
1.5.4.			PISO					-	23.851,10	
1.5.4.0.1.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	130,00	24,22	BDI 1	29,39	3.820,70	RA
1.5.4.0.2.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	130,00	126,99	BDI 1	154,08	20.030,40	RA
1.5.5.			ESQUADRIAS					-	43.585,94	
1.5.5.0.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	34,26	10,51	BDI 1	12,75	436,82	RA
1.5.5.0.2.	SINAPI	102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	17,13	316,10	BDI 1	383,52	6.569,70	RA

RECURSO
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Estádio Mackinley Rosa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Estádio Mackinley Rosa	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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
Reforma do Estádio Mackinley Rosa									395.383,19	
1.5.5.0.3.	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	10,28	26,14	BDI 1	31,72	326,08	RA
1.5.5.0.4.	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	10,28	53,27	BDI 1	64,63	664,40	RA
1.5.5.0.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	27,03	861,79	BDI 1	1.045,61	28.262,84	RA
1.5.5.0.6.	Composição	SPU/ET 009	PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, P-90, DUAS FOLHAS 1,60x2,10m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO SBC	UN	2,00	3.019,08	BDI 1	3.663,05	7.326,10	RA
1.5.6.			LOUÇAS					-	9.016,05	
1.5.6.0.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	568,97	BDI 1	690,33	4.832,31	RA
1.5.6.0.2.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	340,21	BDI 1	412,78	1.651,12	RA
1.5.6.0.3.	Composição	SPU/ET 010	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 50 X 35* CM (C X A X P) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.043,69	BDI 1	1.266,31	2.532,62	RA
1.5.7.			EQUIPAMENTOS/MOBILIÁRIO					-	2.773,73	
1.5.7.0.1.	Composição	SPU/ET 011	CHUVEIRO ELÉTRICO - 5500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO SBC	UN	9,00	163,34	BDI 1	198,18	1.783,62	RA
1.5.7.0.2.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	56,50	BDI 1	68,55	342,75	RA
1.5.7.0.3.	Composição	SPU/ET 012	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	76,22	BDI 1	92,48	647,36	RA
1.5.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	21.194,55	
1.5.8.1.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E PROTEÇÃO					-	1.712,72	
1.5.8.1.1.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	763,08	BDI 1	925,84	925,84	RA
1.5.8.1.2.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	155,54	BDI 1	188,72	188,72	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Estádio Mackinley Rosa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Estádio Mackinley Rosa	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)	
Reforma do Estádio Mackinley Rosa										395.383,19
1.5.8.1.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	11,69	BDI 1	14,18	56,72	RA
1.5.8.1.4.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	21,87	BDI 1	26,53	238,77	RA
1.5.8.1.5.	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	27,72	BDI 1	33,63	302,67	RA
1.5.8.2.			Eletrodutos aparentes					-	3.859,90	
1.5.8.2.1.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	33,96	22,73	BDI 1	27,58	936,62	RA
1.5.8.2.2.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	19,93	29,66	BDI 1	35,99	717,28	RA
1.5.8.2.3.	SBC	62346	CAIXA CONDULETE TOP 4X2" 5 ENTRADAS - 1"	UN	15,00	40,28	BDI 1	48,87	733,05	RA
1.5.8.2.4.	SBC	62345	CAIXA CONDULETE TOP 4X2" 5 ENTRADAS - 3/4"	UN	22,00	52,25	BDI 1	63,39	1.394,58	RA
1.5.8.2.5.	SBC	59712	CURVA 90 ELETRODUTO PVC CONDULETE TOP 1"	UN	1,00	25,23	BDI 1	30,61	30,61	RA
1.5.8.2.6.	SBC	58165	CURVA 90 ELETRODUTO PVC CONDULETE TOP 3/4"	UN	3,00	13,12	BDI 1	15,92	47,76	RA
1.5.8.3.			Eletrodutos embutidos					-	4.658,31	
1.5.8.3.1.	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	40,50	16,79	BDI 1	20,37	824,99	RA
1.5.8.3.2.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	48,17	9,10	BDI 1	11,04	531,80	RA
1.5.8.3.3.	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	40,50	8,16	BDI 1	9,90	400,95	RA
1.5.8.3.4.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	48,17	17,40	BDI 1	21,11	1.016,87	RA
1.5.8.3.5.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,80	19,17	BDI 1	23,26	1.437,47	RA
1.5.8.3.6.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,82	13,22	BDI 1	16,04	446,23	RA
1.5.8.4.			Fiação					-	5.825,35	
1.5.8.4.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	156,02	3,19	BDI 1	3,87	603,80	RA
1.5.8.4.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	344,12	4,59	BDI 1	5,57	1.916,75	RA

RECURSO
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Estádio Mackinley Rosa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Estádio Mackinley Rosa	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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
Reforma do Estádio Mackinley Rosa									395.383,19	
1.5.8.4.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	275,40	9,89	BDI 1	12,00	3.304,80	RA
1.5.8.5.			Interruptores e tomadas					-	2.275,57	
1.5.8.5.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	34,84	BDI 1	42,27	295,89	RA
1.5.8.5.2.	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	59,25	BDI 1	71,89	143,78	RA
1.5.8.5.3.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	40,92	BDI 1	49,65	49,65	RA
1.5.8.5.4.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	65,39	BDI 1	79,34	555,38	RA
1.5.8.5.5.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	52,10	BDI 1	63,21	632,10	RA
1.5.8.5.6.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	54,83	BDI 1	66,53	598,77	RA
1.5.8.6.			LUMINÁRIAS					-	2.862,70	
1.5.8.6.1.	SBC	60619	LUMINÁRIA LED DL252 SOBREPOR REDONDA 24W 3000K	UN	22,00	98,82	BDI 1	119,90	2.637,80	RA
1.5.8.6.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	18,54	BDI 1	22,49	224,90	RA
1.5.9.			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA					-	11.464,58	
1.5.9.1.			REDE DE ÁGUA FRIA					-	11.464,58	
1.5.9.1.1.	SBC	77080	SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DE ÁGUA - BOMBA ELÉTRICA 3CV 1 1/2X1X6	UN	1,00	4.084,16	BDI 1	4.955,31	4.955,31	RA
1.5.9.1.2.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,95	30,23	BDI 1	36,68	511,69	RA
1.5.9.1.3.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,10	21,82	BDI 1	26,47	240,88	RA
1.5.9.1.4.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,20	25,99	BDI 1	31,53	731,50	RA
1.5.9.1.5.	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	26,90	16,79	BDI 1	20,37	547,95	RA
1.5.9.1.6.	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	26,90	8,16	BDI 1	9,90	266,31	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Estádio Mackinley Rosa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Estádio Mackinley Rosa	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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
Reforma do Estádio Mackinley Rosa									395.383,19	
1.5.9.1.7.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	21,50	8,40	BDI 1	10,19	219,09	RA
1.5.9.1.8.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	21,50	16,35	BDI 1	19,84	426,56	RA
1.5.9.1.9.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	28,70	BDI 1	34,82	69,64	RA
1.5.9.1.10.	SINAPI	104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	26,59	BDI 1	32,26	64,52	RA
1.5.9.1.11.	SINAPI	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	15,00	BDI 1	18,20	54,60	RA
1.5.9.1.12.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	13,60	BDI 1	16,50	66,00	RA
1.5.9.1.13.	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	22,66	BDI 1	27,49	82,47	RA
1.5.9.1.14.	SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,44	BDI 1	13,88	41,64	RA
1.5.9.1.15.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	14,51	BDI 1	17,60	123,20	RA
1.5.9.1.16.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	10,49	BDI 1	12,73	165,49	RA
1.5.9.1.17.	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	9,00	14,85	BDI 1	18,02	162,18	RA
1.5.9.1.18.	SINAPI	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	11,68	BDI 1	14,17	127,53	RA
1.5.9.1.19.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	116,28	BDI 1	141,08	1.269,72	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Estádio Mackinley Rosa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Estádio Mackinley Rosa	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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
Reforma do Estádio Mackinley Rosa									395.383,19	
1.5.9.1.20.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	122,56	BDI 1	148,70	1.338,30	RA
1.5.10.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	24.038,72	
1.5.10.1.			REDE DE ESGOTO SANITÁRIO					-	5.827,68	
1.5.10.1.1.	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	43,67	41,44	BDI 1	50,28	2.195,73	RA
1.5.10.1.2.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,55	37,11	BDI 1	45,03	475,07	RA
1.5.10.1.3.	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	M	8,62	29,75	BDI 1	36,10	311,18	RA
1.5.10.1.4.	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	M	19,60	23,43	BDI 1	28,43	557,23	RA
1.5.10.1.5.	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	7,00	29,98	BDI 1	36,37	254,59	RA
1.5.10.1.6.	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	10,00	11,44	BDI 1	13,88	138,80	RA
1.5.10.1.7.	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	2,00	11,69	BDI 1	14,18	28,36	RA
1.5.10.1.8.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	16,59	BDI 1	20,13	80,52	RA
1.5.10.1.9.	SINAPI	89730	CURVA LONGA 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	3,00	16,78	BDI 1	20,36	61,08	RA
1.5.10.1.10.	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	36,95	BDI 1	44,83	44,83	RA
1.5.10.1.11.	SINAPI	104341	BÚCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	11,97	BDI 1	14,52	14,52	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Estádio Mackinley Rosa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Estádio Mackinley Rosa	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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
Reforma do Estádio Mackinley Rosa									395.383,19	
1.5.10.1.12.	SINAPI	89731	JOELHO 90 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	4,00	16,16	BDI 1	19,61	78,44	RA
1.5.10.1.13.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	196,64	BDI 1	238,58	1.192,90	RA
1.5.10.1.14.	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	8,00	20,28	BDI 1	24,61	196,88	RA
1.5.10.1.15.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	54,27	BDI 1	65,85	197,55	RA
1.5.10.2.			SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO					-	18.211,04	
1.5.10.2.1.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.162,60	BDI 1	3.837,18	3.837,18	RA
1.5.10.2.2.	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.166,51	BDI 1	5.055,23	5.055,23	RA
1.5.10.2.3.	SINAPI	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.680,40	BDI 1	9.318,63	9.318,63	RA
1.5.11.			PPCI					-	1.620,27	
1.5.11.0.1.	SBC	55862	EXTINTOR PQS 8KG ABC NBR 15808:2017	UN	3,00	313,50	BDI 1	380,37	1.141,11	RA
1.5.11.0.2.	SBC	55034	PLACA FOTOLUMINISCENTE EXTINTOR DE INCÊNDIO PVC 2MM 20X20CM	UN	3,00	12,09	BDI 1	14,67	44,01	RA
1.5.11.0.3.	SBC	55034	PLACA PROIBIDO FUMAR PVC 2MM 20X20CM	UN	3,00	12,09	BDI 1	14,67	44,01	RA
1.5.11.0.4.	SBC	55918	PLACA FOTOLUMINISCENTE ROTA DE FUGA PVC 2MM 26X13CM	UN	18,00	16,08	BDI 1	19,51	351,18	RA
1.5.11.0.5.	SBC	55035	PLACA FOTOLUMINISCENTE SAIDA DE EMERGÊNCIA PVC 2MM 15X30CM	UN	2,00	16,47	BDI 1	19,98	39,96	RA
1.6.			CAMPO DE FUTEBOL					-	56.131,50	
1.6.1.			ALAMBRADO					-	56.131,50	
1.6.1.0.1.	Composição	SPU/ET 013	TELAMENTO DA VOLTA DO CAMPO COM APROVEITAMENTO DOS MOURÕES EXISTENTES	M	440,00	99,00	BDI 1	120,12	52.852,80	RA
1.6.1.0.2.	Composição	SPU/ET 018	SUBSTITUIÇÃO DE MOURÃO EXISTENTE POR MOURÃO DE CONCRETO NOVO	UN	15,00	111,15	BDI 1	134,86	2.022,90	RA
1.6.1.0.3.	Composição	SPU/ET 019	REALINHAMENTO DE MOURÃO	UN	30,00	34,50	BDI 1	41,86	1.255,80	RA
1.7.			MUROS EXTERNOS					-	7.816,58	
1.7.0.0.1.	SBC	111457	PORTÃO DE FERRO PERFIS CHAPAS (28KG/M2)	KG	280,00	14,04	BDI 1	17,03	4.768,40	RA
1.7.0.0.2.	Composição	SPU/ET 016	CAIAÇÃO MURO EXTERNO	M2	202,00	12,44	BDI 1	15,09	3.048,18	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Estádio Mackinley Rosa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Estádio Mackinley Rosa	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 21,33%	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\$)
Reforma do Estádio Mackinley Rosa									395.383,19

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

Observações:

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

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

Jaguarão/RS
Local
quarta-feira, 4 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Stella Harkins
CREA/CAU: 235968
ART/RRT: 14239890

← RECURSO





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8D0D-11FC-3ED2-F4E7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ STELLA HARKINS GUEDES DE JESUS (CPF 034.253.030-58) em 18/02/2026 16:50:26 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://jaguarao.1doc.com.br/verificacao/8D0D-11FC-3ED2-F4E7>