



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 913331/2021	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de esporte e lazer - Bairro Patacão			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Área de esporte e lazer - Bairro Patacão	MUNICÍPIO / UF Jaguaraão/RS	BDI 1 22,79%	BDI 2 16,55%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Área de esporte e lazer - Bairro Patacão									257.460,17	
1.			ÁREA DE ESPORTE E LAZER - PATACÃO					-	257.460,17	
1.1.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	9.308,30	
1.1.0.0.1.	Composição	013	PLACA DE OBRA	m²	4,50	341,25	BDI 1	419,02	1.885,59	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	882,16	BDI 1	1.083,20	6.499,20	RA
1.1.0.0.3.	Composição	075	(Código não identificado nas referências)	-	1,50	501,40	BDI 1	615,67	923,51	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	11.994,01	
1.2.0.0.1.	Composição	003	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	VB	1,00	3.656,10	BDI 1	4.489,33	4.489,33	RA
1.2.0.0.2.	Composição	004	ENGENHEIRO CIVIL 48H	VB	1,00	6.111,80	BDI 1	7.504,68	7.504,68	RA
1.3.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.195,11	
1.3.0.0.1.	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	1.971,61	0,40	BDI 1	0,49	966,09	RA
1.3.0.0.2.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00	65,80	BDI 1	80,80	161,60	RA
1.3.0.0.3.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00	84,85	BDI 1	104,19	208,38	RA
1.3.0.0.4.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	8,00	87,45	BDI 1	107,38	859,04	RA
1.4.			TERRAPLENAGEM					-	5.841,14	
1.4.0.0.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	419,02	11,35	BDI 1	13,94	5.841,14	RA
1.5.			CALÇADA ACESSÍVEL					-	40.892,85	
1.5.1.			PASSEIO EXTERNO EM CONCRETO esp=6cm					-	20.381,64	
1.5.1.0.1.	SICRO	5914479	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA GUIA (MEIO-FIO) - RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=140KM	TKM	1.315,44	0,72	BDI 1	0,88	1.157,59	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	83,00	54,65	BDI 1	67,10	5.569,30	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4,00	58,85	BDI 1	72,26	289,04	RA
1.5.1.0.4.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017 REF SINAPI 96622	M3	6,20	283,05	BDI 1	347,56	2.154,87	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 913331/2021	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de esporte e lazer - Bairro Patacão			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Área de esporte e lazer - Bairro Patacão	MUNICÍPIO / UF Jaguaraão/RS	BDI 1 22,79%	BDI 2 16,55%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Área de esporte e lazer - Bairro Patacão									257.460,17	
1.5.1.0.5.	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	M3	12,40	736,30	BDI 1	904,10	11.210,84	RA
1.5.2.			ACESSIBILIDADE					-	3.233,10	
1.5.2.0.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO PARA RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, E=8CM	M2	5,30	92,75	BDI 1	113,89	603,62	RA
1.5.2.0.2.	Composição	009	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PISO TÁTIL DIRECIONAL AMARELO - Ref. Sinapi 94990 e 38135	M2	9,38	179,20	BDI 1	220,04	2.063,98	RA
1.5.2.0.3.	Composição	010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PISO TÁTIL ALERTA VERMELHO - Ref. Sinapi 94990 e 38135	M2	2,57	179,20	BDI 1	220,04	565,50	RA
1.5.3.			PASSEIO INTERNO E ACESSO À QUADRA EM CONCRETO esp=6cm					-	17.278,11	
1.5.3.0.1.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017 REF SINAPI 96622	M3	7,78	283,05	BDI 1	347,56	2.704,02	RA
1.5.3.0.2.	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	M3	16,12	736,30	BDI 1	904,10	14.574,09	RA
1.6.			MOBILIÁRIO					-	9.482,80	
1.6.1.			BANCOS					-	9.482,80	
1.6.1.0.1.	Composição	076	BANCOS DE CONCRETO ARMADO - ORLA	UND	8,00	965,35	BDI 1	1.185,35	9.482,80	RA
1.7.			QUADRA ESPORTIVA					-	56.198,85	
1.7.1.			ESTACAS					-	3.818,68	
1.7.1.0.1.	Composição	037	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 REF SINAPI 101176	M	24,75	125,65	BDI 1	154,29	3.818,68	RA
1.7.2.			VIGAS BALDRAME (20x30)cm x 90m					-	18.887,03	
1.7.2.0.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	54,00	89,30	BDI 1	109,65	5.921,10	RA
1.7.2.0.2.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017 REF SINAPI 96622	M3	0,54	283,05	BDI 1	347,56	187,68	RA
1.7.2.0.3.	Composição	083	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME ou CONTENÇÃO, UTILIZANDO AÇO CA-60 5mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96543	KG	83,16	26,70	BDI 1	32,78	2.725,98	RA
1.7.2.0.4.	Composição	035	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME OU CONTENÇÃO, UTILIZANDO AÇO CA-60 8mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96545	KG	155,35	19,35	BDI 1	23,76	3.691,12	RA
1.7.2.0.5.	Composição	027	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 Ref Sinapi 94965	M3	5,40	674,20	BDI 1	827,85	4.470,39	RA
1.7.2.0.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,40	285,15	BDI 1	350,14	1.890,76	RA
1.7.3.			ALAMBRADO					-	24.619,57	

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 913331/2021	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de esporte e lazer - Bairro Patacão			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Área de esporte e lazer - Bairro Patacão	MUNICÍPIO / UF Jaguaraão/RS	BDI 1 22,79%	BDI 2 16,55%	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
Área de esporte e lazer - Bairro Patacão									257.460,17	
1.7.3.0.1.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	121,44	161,15	BDI 1	197,88	24.030,55	RA
1.7.3.0.2.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, PARA REFORÇO DA ESTRUTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,22	91,90	BDI 1	112,84	589,02	RA
1.7.4.			PISOS DAS QUADRAS DE AREIA					-	2.637,50	
1.7.4.0.1.	SICRO	5914374	TRANSPORTE DE AREIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT=14,6KM	TKM	1.971,00	0,95	BDI 1	1,17	2.306,07	RA
1.7.4.0.2.	Composição	007	ESPALHAMENTO DE AREIA COM RETROESCAVADEIRA E SERVENTE - Ref SINAPI 100574	M3	67,50	4,00	BDI 1	4,91	331,43	RA
1.7.5.			CONJUNTOS FUTEBOL					-	6.236,07	
1.7.5.0.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	5.078,65	BDI 1	6.236,07	6.236,07	RA
1.8.			BALIZADOR DE CONCRETO ARMADO - 5 unidades					-	1.856,56	
1.8.0.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,30	95,70	BDI 1	117,51	35,25	RA
1.8.0.0.2.	SINAPI	96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,15	204,35	BDI 1	250,92	790,40	RA
1.8.0.0.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,95	17,00	BDI 1	20,87	103,31	RA
1.8.0.0.4.	Composição	035	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME OU CONTENÇÃO, UTILIZANDO AÇO CA-60 8mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96545	KG	3,75	19,35	BDI 1	23,76	89,10	RA
1.8.0.0.5.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017 REF SINAPI 96622	M3	0,04	283,05	BDI 1	347,56	13,90	RA
1.8.0.0.6.	Composição	027	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 Ref Sinapi 94965	M3	0,70	674,20	BDI 1	827,85	579,50	RA
1.8.0.0.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,70	285,15	BDI 1	350,14	245,10	RA
1.9.			LIXEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					-	4.666,04	
1.9.0.0.1.	Cotação	011	LIXEIRA BASCULANTE EM METAL COM PEDESTAL 30X40CM	PÇ	4,00	950,00	BDI 1	1.166,51	4.666,04	RA
1.10.			ILUMINAÇÃO PÚBLICA					-	28.601,18	
1.10.1.			REDE DE DISTRIBUIÇÃO					-	3.499,86	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 913331/2021	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de esporte e lazer - Bairro Patacão			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Área de esporte e lazer - Bairro Patacão	MUNICÍPIO / UF Jaguaraão/RS	BDI 1 22,79%	BDI 2 16,55%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Área de esporte e lazer - Bairro Patacão									257.460,17	
1.10.1.0.1.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	43,40	11,90	BDI 1	14,61	634,07	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	86,80	6,10	BDI 1	7,49	650,13	RA
1.10.1.0.3.	Cotação	002	CABO FLEXÍVEL PP 2X 4mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,70	33,60	BDI 1	41,26	2.215,66	RA
1.10.2.			ILUMINAÇÃO GERAL					-	25.101,32	
1.10.2.0.1.	Composição	045	ESTACA BROCA DE CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 40CM REF SINAPI 101176	M	4,50	158,70	BDI 1	194,87	876,92	RA
1.10.2.0.2.	Composição	070	POSTE CONICO EM AÇO GALVANIZADO, H=7M E QUATRO (4) BRAÇOS E LUMINÁRIAS PÚBLICA LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	6.307,00	BDI 1	7.744,37	23.233,11	RA
1.10.2.0.3.	Composição	082	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA DE ALVENARIA DIMENSÕES INTERNAS DE 30X30X30cm COM HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO DN=5/8"- REF SINAPI 97886	UND	3,00	269,10	BDI 1	330,43	991,29	RA
1.11.			DRENAGEM					-	42.080,02	
1.11.1.			MOVIMENTO EM TERRA					-	2.357,29	
1.11.1.0.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DOS DRENOS	M	209,40	4,35	BDI 1	5,34	1.118,20	RA
1.11.1.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,12	84,25	BDI 1	103,45	322,76	RA
1.11.1.0.3.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	26,40	8,90	BDI 1	10,93	288,55	RA
1.11.1.0.4.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	19,40	26,35	BDI 1	32,36	627,78	RA
1.11.2.			TUBULAÇÃO DA REDE					-	18.121,85	
1.11.2.0.1.	SINAPI	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,12	185,70	BDI 1	228,02	1.395,48	RA
1.11.2.0.2.	SICRO	5914479	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO - RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=140KM	TKM	2.070,60	0,72	BDI 1	0,88	1.822,13	RA
1.11.2.0.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	102,00	119,00	BDI 1	146,12	14.904,24	RA
1.11.3.			CAIXA DE INSPEÇÃO					-	10.497,50	

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 913331/2021	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de esporte e lazer - Bairro Patacão			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Área de esporte e lazer - Bairro Patacão	MUNICÍPIO / UF Jaguaraão/RS	BDI 1 22,79%	BDI 2 16,55%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Área de esporte e lazer - Bairro Patacão									257.460,17	
1.11.3.0.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	14,70	6,45	BDI 1	7,92	116,42	RA
1.11.3.0.2.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	274,55	BDI 1	337,12	1.685,60	RA
1.11.3.0.3.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	1.770,40	BDI 1	2.173,87	8.695,48	RA
1.11.4.			DRENO INTERNO					-	11.103,38	
1.11.4.0.1.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	107,40	55,95	BDI 1	68,70	7.378,38	RA
1.11.4.0.2.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	30,05	100,95	BDI 1	123,96	3.725,00	RA
1.12.			ACADEMIA DE SAÚDE					-	6.031,92	
1.12.1.			BASE E APARELHOS					-	3.155,72	
1.12.1.0.1.	Composição	078	BASE DE CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, PARA APARELHO DE PUXADOR PEITORAL DUPL0	UND	1,00	334,85	BDI 1	411,16	411,16	RA
1.12.1.0.2.	Composição	079	BASE DE CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, PARA APARELHO DE MULTIEXERCITADOR	UND	1,00	947,05	BDI 1	1.162,88	1.162,88	RA
1.12.1.0.3.	Composição	080	BASE DE CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, PARA APARELHO DE ELIPTICO SIMPLES E REMADA SENTADA	UND	2,00	302,35	BDI 1	371,26	742,52	RA
1.12.1.0.4.	Composição	081	BASE DE CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, PARA APARELHO DE BARRA ALTA GIRATÓRIA	UND	1,00	293,15	BDI 1	359,96	359,96	RA
1.12.1.0.5.	Composição	021	INSTALAÇÃO DE APARELHOS DA ACADEMIA COM PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75MM	UNID	5,00	78,05	BDI 1	95,84	479,20	RA
1.12.2.			PISO DE CONCRETO esp=6cm					-	2.876,20	
1.12.2.0.1.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017 REF SINAPI 96622	M3	1,33	283,05	BDI 1	347,56	462,25	RA
1.12.2.0.2.	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	M3	2,67	736,30	BDI 1	904,10	2.413,95	RA
1.13.			ÁREA DE RECREAÇÃO INFANTIL					-	31.130,78	
1.13.1.			VIGA DE CONTENÇÃO (20x30)cm x 13,36m					-	2.757,09	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 913331/2021	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de esporte e lazer - Bairro Patacão			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Área de esporte e lazer - Bairro Patacão	MUNICÍPIO / UF Jaguaraão/RS	BDI 1 22,79%	BDI 2 16,55%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Área de esporte e lazer - Bairro Patacão									257.460,17	
1.13.1.0.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,01	89,30	BDI 1	109,65	878,30	RA
1.13.1.0.2.	Composição	083	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME ou CONTENÇÃO, UTILIZANDO AÇO CA-60 5mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96543	KG	12,33	26,70	BDI 1	32,78	404,18	RA
1.13.1.0.3.	Composição	035	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME OU CONTENÇÃO, UTILIZANDO AÇO CA-60 8mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96545	KG	21,23	19,35	BDI 1	23,76	504,42	RA
1.13.1.0.4.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017 REF SINAPI 96622	M3	0,08	283,05	BDI 1	347,56	27,80	RA
1.13.1.0.5.	Composição	027	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 Ref Sinapi 94965	M3	0,80	674,20	BDI 1	827,85	662,28	RA
1.13.1.0.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,80	285,15	BDI 1	350,14	280,11	RA
1.13.2.			TUNEL COM CAIXA DE AREIA					-	13.382,37	
1.13.2.1.			VIGA DE CONTENÇÃO (15x30)cm x 11,92m					-	1.815,49	
1.13.2.1.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,58	89,30	BDI 1	109,65	392,55	RA
1.13.2.1.2.	Composição	083	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME ou CONTENÇÃO, UTILIZANDO AÇO CA-60 5mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96543	KG	9,73	26,70	BDI 1	32,78	318,95	RA
1.13.2.1.3.	Composição	035	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME OU CONTENÇÃO, UTILIZANDO AÇO CA-60 8mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96545	KG	18,96	19,35	BDI 1	23,76	450,49	RA
1.13.2.1.4.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017 REF SINAPI 96622	M3	0,05	283,05	BDI 1	347,56	17,38	RA
1.13.2.1.5.	Composição	027	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 Ref Sinapi 94965	M3	0,54	674,20	BDI 1	827,85	447,04	RA
1.13.2.1.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,54	285,15	BDI 1	350,14	189,08	RA
1.13.2.2.			TUNEL					-	11.450,05	
1.13.2.2.1.	SINAPI	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	4,00	1.224,75	BDI 1	1.503,87	6.015,48	RA
1.13.2.2.2.	SICRO	5914374	TRANSPORTE DE SAIBRO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT=21,6KM	TKM	82,72	0,95	BDI 1	1,17	96,78	RA
1.13.2.2.3.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	6,56	0,65	BDI 1	0,80	5,25	RA
1.13.2.2.4.	Composição	077	PROTEÇÃO DE TALUDE COM GEOMANTA	UND	1,00	2.465,65	BDI 1	3.027,57	3.027,57	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 913331/2021	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de esporte e lazer - Bairro Patacão			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Área de esporte e lazer - Bairro Patacão	MUNICÍPIO / UF Jaguaraão/RS	BDI 1 22,79%	BDI 2 16,55%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Área de esporte e lazer - Bairro Patacão									257.460,17	
1.13.2.2.5.	Composição	071	PISO DRENANTE COM AREIA MÉDIA PENEIRADA - REF SINAPI 102716	M3	13,13	142,97	BDI 1	175,55	2.304,97	RA
1.13.2.3.			PISO DE CONCRETO esp=6cm					-	116,83	
1.13.2.3.1.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017 REF SINAPI 96622	M3	0,05	283,05	BDI 1	347,56	17,38	RA
1.13.2.3.2.	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	M3	0,11	736,30	BDI 1	904,10	99,45	RA
1.13.3.			TETRIS DIVERTIDO					-	14.991,32	
1.13.3.1.			FORMAS					-	6.116,35	
1.13.3.1.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	20,90	127,95	BDI 1	157,11	3.283,60	RA
1.13.3.1.2.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,83	101,05	BDI 1	124,08	2.832,75	RA
1.13.3.2.			VIGAS					-	1.659,63	
1.13.3.2.1.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017 REF SINAPI 96622	M3	0,15	283,05	BDI 1	347,56	52,13	RA
1.13.3.2.2.	Composição	084	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 5mm - MONTAGEM. AF_06/2022 - REF SINAPI 92759	KG	22,02	23,40	BDI 1	28,73	632,63	RA
1.13.3.2.3.	Composição	035	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME OU CONTENÇÃO, UTILIZANDO AÇO CA-60 8mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96545	KG	41,03	19,35	BDI 1	23,76	974,87	RA
1.13.3.3.			PILARES					-	1.167,15	
1.13.3.3.1.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017 REF SINAPI 96622	M3	0,02	283,05	BDI 1	347,56	6,95	RA
1.13.3.3.2.	Composição	084	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 5mm - MONTAGEM. AF_06/2022 - REF SINAPI 92759	KG	15,92	23,40	BDI 1	28,73	457,38	RA
1.13.3.3.3.	Composição	035	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME OU CONTENÇÃO, UTILIZANDO AÇO CA-60 8mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96545	KG	29,58	19,35	BDI 1	23,76	702,82	RA
1.13.3.4.			CONCRETO FCK = 25MPA					-	4.735,52	
1.13.3.4.1.	Composição	027	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 Ref Sinapi 94965	M3	4,02	674,20	BDI 1	827,85	3.327,96	RA
1.13.3.4.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,02	285,15	BDI 1	350,14	1.407,56	RA
1.13.3.5.			PINTURA					-	1.312,67	
1.13.3.5.1.	SINAPI	102491	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, COR LARANJA, DUAS DEMAÓS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	M2	9,51	20,20	BDI 1	24,80	235,85	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 913331/2021	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de esporte e lazer - Bairro Patacão			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Área de esporte e lazer - Bairro Patacão	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,79%	BDI 2 16,55%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Área de esporte e lazer - Bairro Patacão									257.460,17	
1.13.3.5.2.	SINAPI	102491	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, COR MARRON, DUAS DEMAÓS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	M2	8,01	20,20	BDI 1	24,80	198,65	RA
1.13.3.5.3.	SINAPI	102491	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, COR ROXA, DUAS DEMAÓS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	M2	4,45	20,20	BDI 1	24,80	110,36	RA
1.13.3.5.4.	SINAPI	102491	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, COR VERDE, DUAS DEMAÓS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	M2	7,85	20,20	BDI 1	24,80	194,68	RA
1.13.3.5.5.	SINAPI	102491	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, COR VERMELHA, DUAS DEMAÓS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	M2	10,17	20,20	BDI 1	24,80	252,22	RA
1.13.3.5.6.	SINAPI	102491	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, COR VERDE ESCURO, DUAS DEMAÓS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	M2	7,36	20,20	BDI 1	24,80	182,53	RA
1.13.3.5.7.	SINAPI	102491	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, COR AZUL, DUAS DEMAÓS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	M2	5,58	20,20	BDI 1	24,80	138,38	RA
1.14.			SINALIZAÇÃO					-	2.376,85	
1.14.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	177,50	
1.14.1.0.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	83,00	1,45	BDI 1	1,78	147,74	RA
1.14.1.0.2.	SINAPI	102491	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE MEIO FIO - COR AMARELA - 10 YR 7,5/14	M2	1,20	20,20	BDI 1	24,80	29,76	RA
1.14.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	2.199,35	
1.14.2.0.1.	Composição	067	PLACA DE ATRATIVOS TURÍSTICOS - ATIVIDADES ESPORTIVAS - MODELO TAD-04 PARA SINALIZAÇÃO TURÍSTICA, COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	905,05	BDI 1	1.111,31	1.111,31	RA
1.14.2.0.2.	Composição	058	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-34 CRIANÇAS, EM AÇO GALVANIZADO, COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	443,05	BDI 1	544,02	1.088,04	RA
1.15.			PAISAGISMO					-	4.803,76	
1.15.0.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	60,67	24,15	BDI 1	29,65	1.798,87	RA
1.15.0.0.2.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	7,00	349,60	BDI 1	429,27	3.004,89	RA

RECURSO ↓

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 913331/2021	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de esporte e lazer - Bairro Patacão			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Área de esporte e lazer - Bairro Patacão	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,79%	BDI 2 16,55%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Área de esporte e lazer - Bairro Patacão									257.460,17

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

terça-feira, 18 de julho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Eng. Civil André de Oliveira Timm
CREA/CAU: RS107270
ART/RRT: 12091035

RECURSO
↓