

Nº OPERAÇÃO 1105405-19	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento QUADRAS ESPORTIVAS PARQUE VERDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DE QUALIFICAÇÃO DO ESPAÇO PÚBLICO POR MEIO DE	MUNICÍPIO / UF ARROIO GRANDE/RS	BDI 1 19,86%	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\$)	
PROJETO DE QUALIFICAÇÃO DO ESPAÇO PÚBLICO POR MEIO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									390.587,53	
1.			CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO PARQUE VERDE MUNICIPAL					-	390.587,53	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.842,32	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	494,70	BDI 1	592,95	3.842,32	RA
1.2.			QUADRA POLIESPORTIVA DE CONCRETO					-	227.532,33	
1.2.1.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	6,00	120,19	BDI 1	144,06	864,36	RA
1.2.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	5,18	106,47	BDI 1	127,61	661,02	RA
1.2.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	59,16	67,37	BDI 1	80,75	4.777,17	RA
1.2.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	155,79	16,00	BDI 1	19,18	2.988,05	RA
1.2.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	60,74	20,33	BDI 1	24,37	1.480,23	RA
1.2.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,44	823,08	BDI 1	986,54	4.380,24	RA
1.2.7.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,96	30,86	BDI 1	36,99	109,49	RA
1.2.8.	COMPOSIÇÃO	COMP.02	EXECUÇÃO DE PISO ARMADO DE CONCRETO, ACABAMENTO POLIDO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 10CM, FCK=30MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	M²	570,00	177,02	BDI 1	212,18	120.942,60	RA
1.2.9.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	432,00	28,67	BDI 1	34,36	14.843,52	RA
1.2.10.	SINAPI	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	324,69	11,31	BDI 1	13,56	4.402,80	RA
1.2.11.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	307,20	154,00	BDI 1	184,58	56.702,98	RA
1.2.12.	COMPOSIÇÃO	COMP.07	PAR DE CAIXAS DE ESPERA PARA INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA REDE DE VÓLEI	UN	1,00	597,47	BDI 1	716,13	716,13	RA
1.2.13.	COMPOSIÇÃO	COMP.03	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- INCLUSO ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM	UN	1,00	5.077,82	BDI 1	6.086,28	6.086,28	RA
1.2.14.	COMPOSIÇÃO	COMP.04	TABELA DE BASQUETE EM LAMINADO NAVAL E ESTRUTURA METÁLICA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- INCLUSO ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM	UN	2,00	2.965,12	BDI 1	3.553,99	7.107,98	RA
1.2.15.	COMPOSIÇÃO	COMP.06	PORTÃO PARA ALAMBRADO, ESTRUTURADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 94X200	UN	1,00	453,35	BDI 1	543,39	543,39	RA
1.2.16.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	1,00	772,64	BDI 1	926,09	926,09	RA
1.3.			QUADRA POLIESPORTIVA DE AREIA					-	55.863,77	
1.3.1.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	6,00	120,19	BDI 1	144,06	864,36	RA
1.3.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	6,91	117,26	BDI 1	140,55	971,20	RA
1.3.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	103,96	16,00	BDI 1	19,18	1.993,95	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1105405-19	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento QUADRAS ESPORTIVAS PARQUE VERDE			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 04-26 (N DES.)	Descrição do Lote PROJETO DE QUALIFICAÇÃO DO ESPAÇO PÚBLICO POR MEIO DE	Município / UF ARROIO GRANDE/RS	BDI 1 19,86%	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\$)	
PROJETO DE QUALIFICAÇÃO DO ESPAÇO PÚBLICO POR MEIO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									390.587,53	
1.3.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,53	20,33	BDI 1	24,37	987,72	RA
1.3.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,96	823,08	BDI 1	986,54	2.920,16	RA
1.3.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,95	30,86	BDI 1	36,99	146,11	RA
1.3.7.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	61,60	67,50	BDI 1	80,91	4.984,06	RA
1.3.8.	SINAPI	102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	M	11,50	35,92	BDI 1	43,05	495,08	RA
1.3.9.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	499,33	BDI 1	598,50	1.197,00	RA
1.3.10.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	11,55	181,10	BDI 1	217,07	2.507,16	RA
1.3.11.	COMPOSIÇÃO	COMP.01	LASTRO COM AREIA FINA APLICADO SOBRE BASE PREPARADA- SEM COMPACTAÇÃO	M³	46,20	187,45	BDI 1	224,68	10.380,22	RA
1.3.12.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	132,80	154,00	BDI 1	184,58	24.512,22	RA
1.3.13.	COMPOSIÇÃO	COMP.05	CONJUNTO PARA VÔLEI DE PRAIA, FUTEVÔLEI E BEACH TENNIS, COM POSTE REGULÁVEL, REDE PROFISSIONAL E FITA DE DEMARCAÇÃO-FORNECIMENTO E MONTAGEM- INCLUSO ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM	UN	1,00	2.804,22	BDI 1	3.361,14	3.361,14	RA
1.3.14.	COMPOSIÇÃO	COMP.06	PORTÃO PARA ALAMBRADO, ESTRUTURADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 94X200	UN	1,00	453,35	BDI 1	543,39	543,39	RA
1.4.			QUADRA DE GRAMA PARA FUTEBOL					-	103.349,11	
1.4.1.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	6,00	120,19	BDI 1	144,06	864,36	RA
1.4.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	5,67	106,47	BDI 1	127,61	723,55	RA
1.4.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	64,80	67,37	BDI 1	80,75	5.232,60	RA
1.4.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	170,64	16,00	BDI 1	19,18	3.272,88	RA
1.4.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	66,52	20,33	BDI 1	24,37	1.621,09	RA
1.4.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,86	823,08	BDI 1	986,54	4.794,58	RA
1.4.7.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,24	30,86	BDI 1	36,99	119,85	RA
1.4.8.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	648,00	23,07	BDI 1	27,65	17.917,20	RA
1.4.9.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	183,00	11,04	BDI 1	13,23	2.421,09	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1105405-19	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento QUADRAS ESPORTIVAS PARQUE VERDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DE QUALIFICAÇÃO DO ESPAÇO PÚBLICO POR MEIO DE	MUNICÍPIO / UF ARROIO GRANDE/RS	BDI 1 19,86%	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\$)	
PROJETO DE QUALIFICAÇÃO DO ESPAÇO PÚBLICO POR MEIO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									390.587,53	
1.4.10.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 12/2025	M2	323,72	154,00	BDI 1	184,58	59.752,24	RA
1.4.11.	COMPOSIÇÃO	COMP.06	PORTÃO PARA ALAMBRADO, ESTRUTURADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 94X200	UN	1,00	453,35	BDI 1	543,39	543,39	RA
1.4.12.	COMPOSIÇÃO	COMP.03	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- INCLUSO ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM	UN	1,00	5.077,82	BDI 1	6.086,28	6.086,28	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ARROIO GRANDE/RS
Local
segunda-feira, 15 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: CAMILA ARAÚJO LISBÔA
CREA/CAU: CAU A302972-7
ART/IRRT: 16941230