



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARANDI/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA DA PRAÇA NA VILA JARDIM			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COM ALAMBRADO	MUNICÍPIO / UF SARANDI/RS	BDI 1 23,38%	BDI 2 16,78%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA COM ALAMBRADO									186.658,20	
1.			QUADRA POLIESPORTIVA PRAÇA VILA JARDIM					-	186.658,20	
1.1.			PLACA DE OBRA ADESIVADA					-	568,09	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,00	460,44	BDI 1	568,09	568,09	RA
1.2.			PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA E SEU ENTORNO					-	95.452,50	
1.2.1.			PREPARO DO SUBSTRATO					-	12.652,05	
1.2.1.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	383,84	3,93	BDI 1	4,85	1.861,62	RA
1.2.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	383,84	2,23	BDI 1	2,75	1.055,56	RA
1.2.1.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	38,00	170,20	BDI 1	209,99	7.979,62	RA
1.2.1.4.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	425,00	3,35	BDI 1	4,13	1.755,25	RA
1.2.2.			ARMADURAS					-	7.503,04	
1.2.2.1.	Composição	001	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM USO DE TELA Q-92 E ESPAÇADOR PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	383,84	14,74	BDI 1	18,19	6.982,05	RA
1.2.2.2.	Composição	002	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 LISA, DIÂMETRO DA BARRA = 10MM, COMPRIMENTO DA BARRA = 50CM, ENGRAXADAS PARCIALMENTE, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	53,00	7,97	BDI 1	9,83	520,99	RA
1.2.3.			JUNTAS E ESPERAS					-	7.573,88	
1.2.3.1.	Composição	003	ISOPOR PARA JUNTAS DE ISOLAMENTO DE ESTRUTURAS EXISTENTES, ESPESSURA DO ISOPOR = 1CM, ALTURA = 10CM, COM COLAGEM PARA FIXAÇÃO NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,26	56,34	BDI 1	69,51	2.937,49	RA
1.2.3.2.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	123,54	0,40	BDI 1	0,49	60,53	RA
1.2.3.3.	Composição	004	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	123,54	20,02	BDI 1	24,70	3.051,44	RA
1.2.3.4.	Composição	005	INSTALAÇÃO DE PAR DE ESPERAS PARA GOLEIRAS E SUPORTE TABELA DE BASQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	160,76	BDI 1	198,35	595,05	RA
1.2.3.5.	Cotação	001	CONJUNTO DE BUCHA ESPERA PARA PISO PLÁSTICA COM TAMPA - FORNECIMENTO	PAR	3,00	265,28	BDI 2	309,79	929,37	RA
1.2.4.			PISO DE CONCRETO					-	52.435,12	
1.2.4.1.	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	18,49	125,30	BDI 1	154,60	2.858,55	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARANDI/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA DA PRAÇA NA VILA JARDIM			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COM ALAMBRADO	MUNICÍPIO / UF SARANDI/RS	BDI 1 23,38%	BDI 2 16,78%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA COM ALAMBRADO									186.658,20	
1.2.4.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	38,38	663,14	BDI 1	818,18	31.401,75	RA
1.2.4.3.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	383,84	38,38	BDI 1	47,35	18.174,82	RA
1.2.5.			PINTURA					-	15.288,41	
1.2.5.1.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	153,79	3,71	BDI 1	4,58	704,36	RA
1.2.5.2.	Composição	006	PINTURA DE PISO DE CONCRETO COM TINTA EPÓXI BICOMPONENTE, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS	M2	153,79	61,71	BDI 1	76,14	11.709,57	RA
1.2.5.3.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	203,00	11,48	BDI 1	14,16	2.874,48	RA
1.3.			ALAMBRADO E OBJETOS METÁLICOS					-	90.637,61	
1.3.1.			ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS METÁLICOS CHUMBADOS COM CONCRETO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, PARA QUADRA POLIESPORTIVA DE 9,5X16,0M E 6M DE ALTURA. COM PORTÃO DE ACESSO À QUADRA DO MESMO MATERIAL (DIMENSÕES DE 1,50X2,20). COM REDE ESPORTIVA DE PROTEÇÃO SUPERIOR EM NYLON.					-	68.471,10	
1.3.1.1.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	306,00	170,63	BDI 1	210,52	64.419,12	RA
1.3.1.2.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,30	624,86	BDI 1	770,95	2.544,14	RA
1.3.1.3.	Composição	007	INSTALAÇÃO DE REDE DE NYLON DE PROTEÇÃO PARA COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA COM FIO PARA FIXAÇÃO DE MESMO MATERIAL	M2	152,00	0,77	BDI 1	0,95	144,40	RA
1.3.1.4.	Cotação	002	REDE DE NYLON DE PROTEÇÃO PARA COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA COM FIO PARA FIXAÇÃO	M2	152,00	7,68	BDI 2	8,97	1.363,44	RA
1.3.2.			TRAVES FUTSAL E TABELA BASQUETE					-	17.787,91	
1.3.2.1.	Composição	008	PAR DE TRAVES PARA FUTEBOL EM DIMENSÕES OFICIAIS 3,00X2,00M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBOS DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDE DE POLIETILENO FIO 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.188,44	BDI 1	6.401,50	6.401,50	RA
1.3.2.2.	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	4.204,24	BDI 1	5.187,19	5.187,19	RA
1.3.2.3.	Composição	009	INSTALAÇÃO DE PAR DE ESTRUTURA DE FERRO PARA FIXAÇÃO DE TABELA DE BASQUETE	UN	2,00	51,33	BDI 1	63,33	126,66	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SARANDI/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA DA PRAÇA NA VILA JARDIM			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COM ALAMBRADO	MUNICÍPIO / UF SARANDI/RS	BDI 1 23,38%	BDI 2 16,78%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA COM ALAMBRADO									186.658,20	
1.3.2.4.	Cotação	003	PAR DE ESTRUTURA DE FERRO PARA FIXAÇÃO DE TABELA DE BASQUETE PÉ DIREITO SIMPLES EM DIMENSÕES OFICIAIS, EM TUBO 4" COM PAREDE DE 2MM, MAIS UM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 1,60M, COM ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, TRATADO COM FUNDO ATICORROSIVO (PRIME) E PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA OU VERDE	UN	2,00	2.600,00	BDI 2	3.036,28	6.072,56	RA
1.3.3.			POSTES EM AÇO GALVANIZADO					-	4.378,60	
1.3.3.1.	Composição	010	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=7M, DIÂMETRO INFERIOR = *145*MM (SEM LUMINÁRIAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.774,44	BDI 1	2.189,30	4.378,60	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 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.

SARANDI/RS
Local
sexta-feira, 4 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: KAUANNA DAMIANI DAL AGNOL
CREA/CAU: CREA/RS 262.613
ART/RRT: 13742292