



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de Mato CastelhanosRS	QUADRA PARA FUTEBOL EM GRAMA SINTÉTICA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-25 (N DES.)	QUADRA PARA FUTEBOL EM GRAMA SINTÉTICA	Mato CastelhanosRS	20,44%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA PARA FUTEBOL EM GRAMA SINTÉTICA									169.458,48	
1.			QUADRA PARA FUTEBOL EM GRAMA SINTÉTICA				-	-	169.458,48	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-	-	10.166,62	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	462,39	BDI 1	556,90	2.227,60	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	101,60	64,88	BDI 1	78,14	7.939,02	RA
1.2.			ETRUTURA - SAPATA CORRIDA				-	-	7.117,24	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	6,10	96,16	BDI 1	115,82	706,50	RA
1.2.2.	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	6,10	547,57	BDI 1	659,49	4.022,89	RA
1.2.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,10	325,02	BDI 1	391,45	2.387,85	RA
1.3.			ESTRUTURA - PILARES				-	-	2.148,77	
1.3.1.	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	5,76	102,91	BDI 1	123,94	713,89	RA
1.3.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,52	14,64	BDI 1	17,63	273,62	RA
1.3.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,20	11,43	BDI 1	13,77	856,49	RA
1.3.4.	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	0,29	547,57	BDI 1	659,49	191,25	RA
1.3.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,29	325,02	BDI 1	391,45	113,52	RA
1.4.			ESTRUTURA - ALVENARIAS DE NIVELAMENTO				-	-	1.546,59	
1.4.1.	Composição	04	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1VEZ(ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8.	M2	6,80	188,84	BDI 1	227,44	1.546,59	RA
1.5.			ESTRUTURA - VIGAS				-	-	11.432,08	
1.5.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	39,02	66,89	BDI 1	80,56	3.143,45	RA
1.5.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,70	14,64	BDI 1	17,63	876,21	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Mato Castelhana/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA PARA FUTEBOL EM GRAMA SINTÉTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA PARA FUTEBOL EM GRAMA SINTÉTICA	MUNICÍPIO / UF Mato Castelhana/RS	BDI 1 20,44%	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\$)	
QUADRA PARA FUTEBOL EM GRAMA SINTÉTICA									169.458,48	
1.5.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	240,65	11,43	BDI 1	13,77	3.313,75	RA
1.5.4.	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	3,90	547,57	BDI 1	659,49	2.572,01	RA
1.5.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,90	325,02	BDI 1	391,45	1.526,66	RA
1.6.			PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE - BASE					-	19.885,31	
1.6.1.	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	57,60	174,90	BDI 1	210,65	12.133,44	RA
1.6.2.	Composição	01	LASTRO DE PÓ DE PEDRA NIVELAMENTO DE SUPERFÍCIE, ESPESSURA DE 3CM	M2	576,00	8,90	BDI 1	10,72	6.174,72	RA
1.6.3.	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	576,00	0,77	BDI 1	0,93	535,68	RA
1.6.4.	Composição	02	LASTRO DE AREIA FINA PARA APLICAÇÃO DA GRAMA SINTÉTICA, ESPESSURA 3CM	M3	17,28	50,04	BDI 1	60,27	1.041,47	RA
1.7.			PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE - DRENAGEM					-	3.193,70	
1.7.1.	SINAPI	102989	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	60,00	39,12	BDI 1	47,12	2.827,20	RA
1.7.2.	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	12,00	16,33	BDI 1	19,67	236,04	RA
1.7.3.	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	3,60	30,09	BDI 1	36,24	130,46	RA
1.8.			ALAMBRADO PARA QUADRA DE FUTEBOL EM GRAMA SINTÉTICA					-	54.948,15	
1.8.1.	SINAPI	102362	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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	273,17	167,01	BDI 1	201,15	54.948,15	RA
1.9.			GRAMADO DE FUTEBOL EM GRAMA SINTÉTICA FIBRILADA 50MM					-	57.480,86	
1.9.1.	Cotação	01	GRAMADO DE FUTEBOL EM GRAMA SINTÉTICA, FIBRILADA 50MM - 8.000 DECITEX - VERDE E BRANCA PARA DEMARCAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	42.693,20	BDI 1	51.419,69	51.419,69	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Mato Castelhana/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA PARA FUTEBOL EM GRAMA SINTÉTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA PARA FUTEBOL EM GRAMA SINTÉTICA	MUNICÍPIO / UF Mato Castelhana/RS	BDI 1 20,44%	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\$)	
QUADRA PARA FUTEBOL EM GRAMA SINTÉTICA									169.458,48	
1.9.2.	Composição	03	CONJUNTO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS PARA FUTSAL, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE REQUADRO, PINTURA E REDES DE POLIETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, SEM FIXAÇÃO NO SOLO.	UN	1,00	5.032,52	BDI 1	6.061,17	6.061,17	RA
1.10.			ACESSIBILIDADE - RAMPA DE CONCRETO					-	1.539,16	
1.10.1.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	9,72	131,48	BDI 1	158,35	1.539,16	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.

Mato Castelhana/RS
Local

terça-feira, 9 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: PATRICK DUTRA FLORES
CREA/CAU: A280482-4
ART/RRT: 16356386