



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1028.777-54/2016	GESTOR MINISTÉRIO DOS ESPORTES	PROGRAMA ESPORTE E GRANDES EVENTOS	AÇÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	OBJETO AMPLIAÇÃO DE QUADRA COBERTA				
PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela		MUNICÍPIO / UF Tenente Portela	LOCALIDADE / ENDEREÇO COMUNIDADE DE GAMELINHAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO QUADRA GAMELINHAS				
DATA BASE abr-19	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO QUADRA GAMELINHAS	BDI 1 26,39%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO QUADRA GAMELINHAS									46.932,72
1.			SERVÍCIOS PRELIMINARES						985,43
1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	311,87	BDI 1	394,17	985,43
2.			DRENAGEM - REDE DE ESGOTO PLUVIAL						11.252,55
2.1.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	74,00	42,98	BDI 1	54,32	4.019,68
2.2.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM COM CONEXÕES, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	58,80	20,66	BDI 1	26,11	1.535,27
2.3.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM COM CONEXÕES, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	100,75	39,58	BDI 1	50,03	5.040,52
2.4.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	2,00	209,02	BDI 1	264,18	528,36
2.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M	M3	1,64	62,10	BDI 1	78,49	128,72
3.			FECHAMENTO DE OITÕES						8.785,52
3.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	84,56	40,35	BDI 1	51,00	4.312,56
3.2.	SINAPI-I	40536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	KG	570,53	6,20	BDI 1	7,84	4.472,96
4.			CALÇADAS						24.210,07
4.1.	COMPOSIÇÃO	A	LASTRO DE BRITA	M3	7,56	73,26	BDI 1	92,59	699,98
4.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	189,03	53,42	BDI 1	67,52	12.763,31
4.3.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	61,29	116,15	BDI 1	146,80	8.997,37
4.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	36,76	37,65	BDI 1	47,59	1.749,41
5.			FCHAMENTOS - TELA						1.699,15
5.1.	COTAÇÃO	A	rede em polietileno 100% virgem, malha 10x10cm, fio 4mm cor branca com cabos de sustentação	M²	230,55	5,83	BDI 1	7,37	1.699,15

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.

Tenente Portela
Local

Nome: Ronei Robson Pöerch
Titulo: Engenheiro Civil

I

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

13 de maio de 2019

Data

CREA/CAU SC/RS128652-4

ART/RRT: