



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Vacaria	QUADRAS DE AREIA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-23 (N DES.)	QUADRAS DE AREIA	Vacaria	22.60%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRAS DE AREIA									115.525,37	
1.			Quadra de Areia					-	115.525,37	
1.1.			Quadra de Areia Bairro Veneto					-	32.213,16	
1.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	1,08	86,95	BDI 1	106,60	115,13	RA
1.1.2.	SINAPI	101190	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=4,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	72,00	66,51	BDI 1	81,54	5.870,88	RA
1.1.3.	SINAPI-I	10933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO	M2	252,00	14,53	BDI 1	17,81	4.488,12	RA
1.1.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	72,00	55,74	BDI 1	68,34	4.920,48	RA
1.1.5.	Cotação	001	PAR DE GOLEIRAS COM REDE (medidas 3,00x2,10)	um	1,00	1.940,00	BDI 1	2.378,44	2.378,44	RA
1.1.6.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4"	M2	2,52	522,70	BDI 1	640,83	1.614,89	RA
1.1.7.	SINAPI-I	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO,	UN	4,00	1.670,95	BDI 1	2.048,58	8.194,32	RA
1.1.8.	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR	UN	8,00	385,56	BDI 1	472,70	3.781,60	RA
1.1.9.	SINAPI-I	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	95,00	7,29	BDI 1	8,94	849,30	RA
1.2.			Quadra de Areia Bairro Lomba Chata					-	51.099,05	
1.2.1.	SINAPI	101190	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=4,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	124,00	66,51	BDI 1	81,54	10.110,96	RA
1.2.2.	SINAPI-I	10933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO	M2	434,00	14,53	BDI 1	17,81	7.729,54	RA
1.2.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR	M	124,00	55,74	BDI 1	68,34	8.474,16	RA
1.2.4.	Cotação	001	PAR DE GOLEIRAS COM REDE (medidas 3,00x2,10)	um	1,00	1.940,00	BDI 1	2.378,44	2.378,44	RA
1.2.5.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4"	M2	2,52	522,70	BDI 1	640,83	1.614,89	RA
1.2.6.	COMPOSIÇÃO	38	ESCAVAÇÃO E RETIRADA DE MEIO-FIO	M	124,00	20,88	BDI 1	25,60	3.174,40	RA
1.2.7.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	1,08	86,95	BDI 1	106,60	115,13	RA
1.2.8.	SINAPI-I	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO,	UN	4,00	1.670,95	BDI 1	2.048,58	8.194,32	RA
1.2.9.	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR	UN	8,00	385,56	BDI 1	472,70	3.781,60	RA
1.2.10.	SINAPI-I	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	135,00	7,29	BDI 1	8,94	1.206,90	RA
1.2.11.	SINAPI	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	1,00	1.722,60	BDI 1	2.111,91	2.111,91	RA
1.2.12.	Cotação	002	POSTE PADRÃO CONCRETO INSTALADO	UM	1,00	1.800,00	BDI 1	2.206,80	2.206,80	RA
1.3.			Quadra de Areia Bairro Vista Alegre					-	32.213,16	
1.3.1.	SINAPI	101190	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=4,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	72,00	66,51	BDI 1	81,54	5.870,88	RA
1.3.2.	SINAPI-I	10933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO	M2	252,00	14,53	BDI 1	17,81	4.488,12	RA



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Vacaria	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRAS DE AREIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRAS DE AREIA	MUNICÍPIO / UF Vacaria	BDI 1 22,60%	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\$)	
QUADRAS DE AREIA									115.525,37	
1.3.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	72,00	55,74	BDI 1	68,34	4.920,48	RA
1.3.4.	Cotação	001	PAR DE GOLEIRAS COM REDE (medidas 3,00x2,10)	um	1,00	1.940,00	BDI 1	2.378,44	2.378,44	RA
1.3.5.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4"	M2	2,52	522,70	BDI 1	640,83	1.614,89	RA
1.3.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	1,08	86,95	BDI 1	106,60	115,13	RA
1.3.7.	SINAPI-I	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO,	UN	4,00	1.670,95	BDI 1	2.048,58	8.194,32	RA
1.3.8.	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR	UN	8,00	385,56	BDI 1	472,70	3.781,60	RA
1.3.9.	SINAPI-I	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	95,00	7,29	BDI 1	8,94	849,30	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.

Vacaria  
Local  
segunda-feira, 8 de janeiro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Virgínia E. Pozza Soares  
CREA/CAU: Arquiteta e Urbanista  
ART/RRT: CAU A-184418-0