



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação com blocos intertravados de concreto
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ruas Fernando Ferrari e Dinarti Alves	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE TERRA DE AREIA/RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Ruas Fernando Ferrari e Dinarti Alves</b>									<b>256.983,98</b>
<b>1. PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>									<b>256.983,98</b>
1.1.	SINAPI	100575	SERVIÇOS INICIAIS						<b>53.553,57</b>
1.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.777,55	0,11	BDI 1	0,13	231,08 RA
1.1.2.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), PARA TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS E MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.510,00	2,83	BDI 1	3,42	12.004,20 RA
1.1.3.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA (PARA PLUVIAL E REFORÇO EM RACHÃO) COM PROF. ATÉ 1,5 M, LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	153,23	6,38	BDI 1	7,70	1.179,87 RA
1.1.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ (SAIBRO, RACHÃO E AREIA), EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.360,38	2,81	BDI 1	3,39	18.171,69 RA
1.1.5.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	38,70	77,91	BDI 1	94,04	3.639,35 RA
1.1.6.	SINAPI	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE SAIBRO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	177,76	71,89	BDI 1	86,77	15.424,24 RA
1.1.7.	SINAPI-I	6076	SAIBRO PARA SUB-BASE (COLETADO NO COMERCIO)	M3	17,78	86,91	BDI 1	104,90	1.865,12 RA
1.1.8.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	430,00	BDI 1	519,01	1.038,02 RA
1.2.			<b>ESGOTO PLUVIAL</b>						<b>13.395,50</b>
1.2.1.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	1.676,68	BDI 1	2.023,75	4.047,50 RA
1.2.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	33,65	173,04	BDI 1	208,86	7.028,14 RA
1.2.3.	SINAPI	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 - Para reparos nas bocas de lobo existentes	M3	2,00	779,84	BDI 1	941,27	1.882,54 RA
1.2.4.	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 1000 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	362,32	BDI 1	437,32	437,32 RA
1.3.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>- 190.034,91</b>

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação com blocos intertravados de concreto
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRÍÇÃO DO LOTE Ruas Fernando Ferrari e Dinarti Alves	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE TERRA DE AREIA/RS

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
<b>Ruas Fernando Ferrari e Dinarti Alves</b>										
1.3.1.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 - DESCONTADOS 60CM NA LARGURA DA PISTA, SENDO 30CM JUNTO AOS MEIO-FIOS. CORRESPONDENTE À SARJETA	M2	1.643,21	75,74	BDI 1	91,42	150.222,26	RA
1.3.2.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	459,54	49,71	BDI 1	60,00	27.572,40	RA
1.3.3.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	31,44	53,82	BDI 1	64,96	2.042,34	RA
1.3.4.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	32,86	89,50	BDI 1	108,03	3.549,87	RA
1.3.5.	SINAPI	99811	VARRIÇÃO FINAL PARA REJUNTAMENTO ADEQUADO. AF_04/2019	M2	1.777,55	3,10	BDI 1	3,74	6.648,04	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.

MUNICIPIO DE TERRA DE AREIA/RS

Local

terça-feira, 23 de agosto de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: André Luís Abitante

CREA/CAU: RS125.460

ART/RRT: 0