

- LOTE 1 - Rua Potiguara /// Processo Licitatório Nr. 240/2019 - T. Preços Nr. 21/2019

1

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador Prefeitura Municipal		Apelido do Empreendimento Pavimentação Asfáltica Rua Potiguara			
Descrição do Lote Pavimentação Asfáltica Rua Potiguara	Município / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 26,39%	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\$)	
Pavimentação Asfáltica Rua Potiguara									322.260,28	
1.			SERVIÇOS GERAIS					-	322.260,28	
1.1.			Drenagem					-	68.895,66	
1.1.1.	Composição	1	SARJETA DE CONCRETO	m	432,90	10,20	BDI 1	12,89	5.580,08	RA
1.1.2.	Composição	6	BOCA DE LOBO 1,00x1,00x1,08m	UNIDADE	8,00	963,63	BDI 1	1.217,93	9.743,44	RA
1.1.3.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	172,00	34,17	BDI 1	43,19	7.428,68	RA
1.1.4.	SINAPI-I	7745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	60,00	60,68	BDI 1	76,69	4.601,40	RA
1.1.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	232,00	36,35	BDI 1	45,94	10.658,08	RA
1.1.6.	SINAPI-I	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	129,00	63,09	BDI 1	79,74	10.286,46	RA
1.1.7.	SINAPI-I	7762	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	39,00	101,72	BDI 1	128,56	5.013,84	RA
1.1.8.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	168,00	52,77	BDI 1	66,70	11.205,60	RA
1.1.9.	Composição	5	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PEDRA POLIÉDRICA	M²	168,00	20,62	BDI 1	26,06	4.378,08	RA
1.2.			Pavimentação					-	251.042,89	
1.2.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	64,38	89,76	BDI 1	113,45	7.303,91	RA
1.2.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	3.218,91	6,16	BDI 1	7,79	25.075,31	RA
1.2.3.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.218,91	1,69	BDI 1	2,14	6.888,47	RA
1.2.4.	Composição	2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER, e:3,0CM	M³	96,57	724,51	BDI 1	915,71	88.430,11	RA
1.2.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	4.944,25	0,70	BDI 1	0,88	4.350,94	RA
1.2.6.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.218,91	1,69	BDI 1	2,14	6.888,47	RA
1.2.7.	Composição	3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, e:3,0CM	M³	96,57	882,84	BDI 1	1.115,82	107.754,74	RA
1.2.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	4.944,25	0,70	BDI 1	0,88	4.350,94	RA
1.3.			Sinalização					-	2.321,73	
1.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	60,30	12,57	BDI 1	15,89	958,17	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO**PROPONENTE / TOMADOR**

Prefeitura Municipal

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Pavimentação Asfáltica Rua Potiguara

DESCRIÇÃO DO LOTE

Pavimentação Asfáltica Rua Potiguara

MUNICÍPIO / UF

Tenente Portela - RS

BDI 1

26,39%

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\$)
Pavimentação Asfáltica Rua Potiguara									322.260,28
1.3.2.	Composição	7	RAMPA DE ACESSO	UNIDADE	6,00	179,81	BDI 1	227,26	1.363,56

RECURSO

↓

RA

D

e

a

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.

Tenente Portela - RS

Local

quinta-feira, 28 de novembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Eliandro Tiecker**CREA/CAU:** RS 180283**ART/RRT:** 10527864

- LOTE 2 - Rua S. Dumont /// Processo Licitatório Nr. 240/2019 - T. Preços Nr. 21/2019

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Rua Santos Dumont
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica Rua Santos Dumont	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS
			BDI 1 26,39%
			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\$)	
Pavimentação Asfáltica Rua Santos Dumont									410.890,62	
1.			SERVIÇOS GERAIS					-	40.252,81	
1.1.			Drenagem					-	40.252,81	
1.1.1.	Composição	1	SARJETA DE CONCRETO	m	924,24	10,20	BDI 1	12,89	11.913,45	RA
1.1.2.	Composição	6	BOCA DE LOBO 1,00x1,00x1,08m	UNIDADE	4,00	963,63	BDI 1	1.217,93	4.871,72	RA
1.1.3.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	81,72	34,17	BDI 1	43,19	3.529,49	RA
1.1.4.	SINAPI-I	7745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	35,87	60,68	BDI 1	76,69	2.750,87	RA
1.1.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	117,59	36,35	BDI 1	45,94	5.402,08	RA
1.1.6.	SINAPI-I	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	68,32	63,09	BDI 1	79,74	5.447,84	RA
1.1.7.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	68,32	52,77	BDI 1	66,70	4.556,94	RA
1.1.8.	Composição	5	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PEDRA POLIÉDRICA	M²	68,32	20,62	BDI 1	26,06	1.780,42	RA
1.2.			Pavimentação					-	370.394,66	
1.2.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	94,99	89,76	BDI 1	113,45	10.776,62	RA
1.2.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	4.749,47	6,16	BDI 1	7,79	36.998,37	RA
1.2.3.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.749,47	1,69	BDI 1	2,14	10.163,87	RA
1.2.4.	Composição	2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER, e:3,0CM	M³	142,48	724,51	BDI 1	915,71	130.470,36	RA
1.2.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	7.295,19	0,70	BDI 1	0,88	6.419,77	RA
1.2.6.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.749,47	1,69	BDI 1	2,14	10.163,87	RA
1.2.7.	Composição	3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, e:3,0CM	M³	142,48	882,84	BDI 1	1.115,82	158.982,03	RA
1.2.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	7.295,19	0,70	BDI 1	0,88	6.419,77	RA
1.3.			Sinalização					-	243,15	
1.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1,00	12,57	BDI 1	15,89	15,89	RA
1.3.2.	Composição	7	RAMPA DE ACESSO	UNIDADE	1,00	179,81	BDI 1	227,26	227,26	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Rua Santos Dumont			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica Rua Santos Dumont	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 26,39%	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\$)
Pavimentação Asfáltica Rua Santos Dumont									410.890,62

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.

Tenente Portela - RS
Local
quinta-feira, 28 de novembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Eliandro Tiecker
CREA/CAU: RS 180283
ART/RRT: 10527864

RECURSO
↓
D
e
a