



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Av. Vivaldino Dias			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica Av. Vivaldino Dias	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\$)	RECURSO
Pavimentação Asfáltica Av. Vivaldino Dias									1.524.406,25	
1.			SERVIÇOS GERAIS					-	1.524.406,25	
1.1.			Serviços Preliminares					-	13.422,68	
1.1.1.	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	4,00	225,00	BDI 1	284,38	1.137,52	RA
1.1.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	3.711,53	2,62	BDI 1	3,31	12.285,16	RA
1.2.			Drenagem					-	84.321,22	
1.2.1.	Composição	01	SARJETA DE CONCRETO	M	1.383,99	33,14	BDI 1	41,89	57.975,34	RA
1.2.2.	Composição	9	DEMOLIÇÃO/RETIRADA DE PAVIMENTO COM PEDRA POLIÉDRICA ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M²	84,24	3,38	BDI 1	4,27	359,70	RA
1.2.3.	SINAPI	101206	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	67,39	10,29	BDI 1	13,01	876,74	RA
1.2.4.	SINAPI	93382	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	78,30	53,15	BDI 1	67,18	5.260,19	RA
1.2.5.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	27,00	98,96	BDI 1	125,08	3.377,16	RA
1.2.6.	SINAPI-I	7745	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	105,30	46,88	BDI 1	59,25	6.239,03	RA
1.2.7.	SINAPI	92809	BOCA DE LOBO 1,00x1,00x1,08m	UNIDADE	3,00	1.548,26	BDI 1	1.956,85	5.870,55	RA
1.2.8.	Composição	4	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PEDRA POLIÉDRICA	M²	84,24	23,40	BDI 1	29,58	2.491,82	RA
1.2.9.	Composição	8								
1.3.			Canteiro Central					-	44.234,98	
1.3.1.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	851,00	41,13	BDI 1	51,98	44.234,98	RA
1.4.			Passeio Público					-	80.316,53	
1.4.1.	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_07/2019	M3	33,39	96,30	BDI 1	121,71	4.063,90	RA
1.4.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	83,46	654,28	BDI 1	826,94	69.016,41	RA
1.4.3.	Composição	7	RAMPA DE ACESSO	UNIDADE	17,00	336,78	BDI 1	425,66	7.236,22	RA
1.5.			Pavimentação					-	1.289.134,05	
1.5.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	358,70	109,44	BDI 1	138,32	49.615,38	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Av. Vivaldino Dias			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica Av. Vivaldino Dias	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 Av. Vivaldino Dias									1.524.406,25	
1.5.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	11.956,57	2,68	BDI 1	3,39	40.532,77	RA
1.5.3.	Composição	2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER, e:3,0CM	M3	358,70	1.192,54	BDI 1	1.507,25	540.650,58	RA
1.5.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.188,05	0,62	BDI 1	0,78	1.706,68	RA
1.5.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	11.956,57	2,68	BDI 1	3,39	40.532,77	RA
1.5.6.	Composição	3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, e:3,0CM	M³	358,70	1.338,38	BDI 1	1.691,58	606.769,75	RA
1.5.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.956,57	0,62	BDI 1	0,78	9.326,12	RA
1.6.			Sinalização					-	12.976,79	
1.6.1.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	109,38	62,60	BDI 1	79,12	8.654,15	RA
1.6.2.	Composição	5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO	UNID	7,00	429,86	BDI 1	543,30	3.803,10	RA
1.6.3.	Composição	6	PLACA ESMALTADA PARE , COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO	UNID	1,00	411,06	BDI 1	519,54	519,54	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.

Tenente Portela - RS
Local
segunda-feira, 7 de fevereiro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Eliandro Tiecker
CREA/CAU: RS 180283
ART/RRT: 11369072