



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Rua Arnaldo Ferreira
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação, Drenagem, Calçada e Sinalização Vertical	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS
			<b>BDI 1</b> 22,00%
			<b>BDI 2</b> 16,63%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Pavimentação, Drenagem, Calçada e Sinalização Vertical</b>									<b>1.523.521,36</b>	
<b>1.</b>			<b>Pavimentação, Drenagem, Calçada e Sinalização</b>					-	<b>1.523.521,36</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO</b>					-	<b>15.339,64</b>	
<b>1.1.1.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					-	<b>1.498,50</b>	
1.1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA	M2	3,24	379,10	BDI 1	462,50	1.498,50	RA
<b>1.1.2.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>13.841,14</b>	
1.1.2.0.1.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - Ref. Sinapi 97053 e 90778	UND	1,00	11.345,20	BDI 1	13.841,14	13.841,14	RA
<b>1.2.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>305.289,17</b>	
<b>1.2.1.</b>			<b>MOVIMENTO EM TERRA</b>					-	<b>14.222,88</b>	
1.2.1.0.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM AF 10/2018	M	956,00	3,80	BDI 1	4,64	4.435,84	RA
1.2.1.0.2.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	33,60	BDI 1	40,99	1.639,60	RA
1.2.1.0.3.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	243,60	7,40	BDI 1	9,03	2.199,71	RA
1.2.1.0.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	95,17	28,85	BDI 1	35,20	3.349,98	RA
1.2.1.0.5.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	97,44	21,85	BDI 1	26,66	2.597,75	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO</b>					-	<b>177.472,94</b>	
1.2.2.0.1.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	148,00	80,45	BDI 1	98,15	14.526,20	RA
1.2.2.0.2.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	302,00	98,75	BDI 1	120,48	36.384,96	RA
1.2.2.0.3.	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	104,00	149,25	BDI 1	182,09	18.937,36	RA
1.2.2.0.4.	Composição	011	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS PLUVIAIS 600MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 12/2015 Ref Sinapi 92212	M	280,00	192,75	BDI 1	235,16	65.844,80	RA
1.2.2.0.5.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	110,00	265,55	BDI 1	323,97	35.636,70	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Rua Arnaldo Ferreira			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação, Drenagem, Calçada e Sinalização Vertical	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 16,63%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Pavimentação, Drenagem, Calçada e Sinalização Vertical</b>									<b>1.523.521,36</b>	
1.2.2.0.6.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00	419,60	BDI 1	511,91	6.142,92	RA
1.2.3.			<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>					-	<b>3.779,56</b>	
1.2.3.0.1.	Composição	036	CAIXA DE PASSAGEM SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,60 X 1,0 M. REF SINAPI 97949 AF. 12/2020	UND	2,00	1.549,00	BDI 1	1.889,78	3.779,56	RA
1.2.4.			<b>BOCA DE LOBO SIMPLES</b>					-	<b>27.922,60</b>	
1.2.4.0.1.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	13,00	1.568,10	BDI 1	1.913,08	24.870,04	RA
1.2.4.0.2.	Composição	035	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,90 X 1,80 M. REF SINAPI 97949 AF. 12/2020	UND	1,00	2.502,10	BDI 1	3.052,56	3.052,56	RA
1.2.5.			<b>BOCA DE LOBO COMBINADA - BLE + LEÃO</b>					-	<b>81.891,19</b>	
1.2.5.0.1.	Composição	037	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA ESCONSA - EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO - COM GRELHA E REQUADRO FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS 0,60 X 1,0 M. REF SINAPI 97949 AF. 12/2020	UN	4,00	2.019,80	BDI 1	2.464,16	9.856,64	RA
1.2.5.0.2.	Composição	038	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA ESCONSA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM GRELHA E REQUADRO FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS 0,90 X 1,80 M. REF SINAPI 97949 AF. 12/2020	UND	19,00	2.930,80	BDI 1	3.575,58	67.936,02	RA
1.2.5.0.3.	Composição	039	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA ESCONSA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM 02 GRELHAS E REQUADROS FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS 0,90 X 1,80 M. REF SINAPI 97949 AF. 12/2020	UND	1,00	3.359,45	BDI 1	4.098,53	4.098,53	RA
1.3.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>1.010.438,56</b>	
1.3.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>19.182,61</b>	
1.3.1.0.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.497,84	0,50	BDI 1	0,61	913,68	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.390,91	1,90	BDI 1	2,32	3.226,91	RA
1.3.1.0.3.	Composição	010	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL 1 CATEGORIA - Ref. Sinapi 72844	M3	1.808,18	1,00	BDI 1	1,22	2.205,98	RA
1.3.1.0.4.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.808,18	2,35	BDI 1	2,87	5.189,48	RA
1.3.1.0.5.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	6.951,42	0,90	BDI 1	1,10	7.646,56	RA
1.3.2.			<b>BASE DE BRITA GRADUADA (BGS) esp=15cm</b>					-	<b>230.561,21</b>	
1.3.2.0.1.	Composição	003	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA BGS - Ref. Sinapi 100996	T	1.772,62	2,30	BDI 1	2,81	4.981,06	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Rua Arnaldo Ferreira			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação, Drenagem, Calçada e Sinalização Vertical	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 16,63%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Pavimentação, Drenagem, Calçada e Sinalização Vertical</b>									<b>1.523.521,36</b>	
1.3.2.0.2.	Composição	004	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA - BGS - COM CAMINHÃO BASCULANTE 18m³ - RODOVIA PAVIMENTADA DMT=140Km Ref. Sinapi 95430	TXKM	248.165,69	0,30	BDI 1	0,37	91.821,31	RA
1.3.2.0.3.	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	1.042,71	105,15	BDI 1	128,28	133.758,84	RA
<b>1.3.3.</b>			<b>MEIO FIO DE CONCRETO e CORDÃO</b>					-	<b>87.018,73</b>	
1.3.3.0.1.	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	1.182,88	47,35	BDI 1	57,77	68.334,98	RA
1.3.3.0.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	111,28	50,95	BDI 1	62,16	6.917,16	RA
1.3.3.0.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (CORDÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM - PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	203,68	47,35	BDI 1	57,77	11.766,59	RA
<b>1.3.4.</b>			<b>BLOCO INTERTRAVADO UNISTEIN ESP=8CM</b>					-	<b>673.676,01</b>	
1.3.4.0.1.	SICRO	5914479	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE PISO INTERTRAVADO - RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=140KM	T/KM	170.796,39	0,49	BDI 1	0,60	102.477,83	RA
1.3.4.0.2.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	6.951,42	67,35	BDI 1	82,17	571.198,18	RA
<b>1.4.</b>			<b>CALÇADA ACESSÍVEL</b>					-	<b>167.550,83</b>	
<b>1.4.1.</b>			<b>CALÇADA</b>					-	<b>97.051,43</b>	
1.4.1.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	698,18	2,80	BDI 1	3,42	2.387,78	RA
1.4.1.0.2.	Composição	012	LASTRO DE BRITA e=5 cm	M3	34,92	276,10	BDI 1	336,84	11.762,45	RA
1.4.1.0.3.	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	52,73	655,02	BDI 1	799,12	42.137,60	RA
1.4.1.0.4.	Composição	008	ENTRADAS DE GARAGEM, PISO EM CONCRETO ARMADO 20 MPA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM - Ref. Sinapi 94994	M2	261,96	127,55	BDI 1	155,61	40.763,60	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>70.499,40</b>	
1.4.2.0.1.	Composição	014	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, PISO EM CONCRETO ARMADO 20 MPA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM - Ref. Sinapi 94994	M2	119,50	124,80	BDI 1	152,26	18.195,07	RA
1.4.2.0.2.	Composição	005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PISO TÁTIL DIRECIONAL AMARELO - Ref. Sinapi 94990 e 38135	M2	239,11	162,40	BDI 1	198,13	47.374,86	RA
1.4.2.0.3.	Composição	006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PISO TÁTIL ALERTA VERMELHO - Ref. Sinapi 94990 e 38135	M2	24,88	162,40	BDI 1	198,13	4.929,47	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Rua Arnaldo Ferreira
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação, Drenagem, Calçada e Sinalização Vertical	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS
			<b>BDI 1</b> 22,00%
			<b>BDI 2</b> 16,63%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Pavimentação, Drenagem, Calçada e Sinalização Vertical</b>									<b>1.523.521,36</b>	
<b>1.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>24.903,16</b>	
<b>1.5.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>5.660,67</b>	
1.5.1.0.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	956,00	1,25	BDI 1	1,53	1.462,68	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	102491	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE MEIO FIO - COR AMARELA - 10 YR 7,5/14	M2	71,49	17,55	BDI 1	21,41	1.530,60	RA
1.5.1.0.3.	SICRO	5213362	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33,00	66,25	BDI 1	80,83	2.667,39	RA
<b>1.5.2.</b>			<b>FAIXA DE PEDESTRE COM LINHA DE RETENÇÃO</b>					-	<b>3.695,67</b>	
1.5.2.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	77,38	1,60	BDI 1	1,95	150,89	RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	77,38	37,55	BDI 1	45,81	3.544,78	RA
<b>1.5.3.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					-	<b>15.546,82</b>	
<b>1.5.3.1.</b>			<b>NOME DE RUA</b>					-	<b>506,90</b>	
1.5.3.1.1.	Composição	034	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	83,10	BDI 1	101,38	506,90	RA
<b>1.5.3.2.</b>			<b>REGULAMENTAÇÃO</b>					-	<b>9.344,59</b>	
1.5.3.2.1.	Composição	019	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-6c PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR, EM AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	3,00	472,50	BDI 1	576,45	1.729,35	RA
1.5.3.2.2.	Composição	027	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-3 SENTIDO PROIBIDO, EM AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	472,50	BDI 1	576,45	576,45	RA
1.5.3.2.3.	Composição	028	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-26 SIGA EM FRENTE, EM AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	472,50	BDI 1	576,45	576,45	RA
1.5.3.2.4.	Composição	029	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 PARADA OBRIGATÓRIA, EM AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	524,50	BDI 1	639,89	2.559,56	RA
1.5.3.2.5.	Composição	030	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-2 DÊ A PREFERÊNCIA, EM AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	498,50	BDI 1	608,17	1.216,34	RA
1.5.3.2.6.	Composição	031	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO Ri-2 INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR, EM AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	550,50	BDI 1	671,61	2.686,44	RA
<b>1.5.3.3.</b>			<b>ADVERTÊNCIA</b>					-	<b>4.611,60</b>	
1.5.3.3.1.	Composição	032	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-32b TRAVESSIA SINALIZADA DE PEDESTRES, EM AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	472,50	BDI 1	576,45	3.458,70	RA
1.5.3.3.2.	Composição	033	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-48 COMPRIMENTO LIMITADO, EM AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	472,50	BDI 1	576,45	1.152,90	RA
<b>1.5.3.4.</b>			<b>TURÍSTICA</b>					-	<b>1.083,73</b>	
1.5.3.4.1.	Composição	021	PLACA DE ATRATIVOS TURÍSTICOS MODELO TAD-04 PARA SINALIZAÇÃO TURÍSTICA, COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	888,30	BDI 1	1.083,73	1.083,73	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Rua Arnaldo Ferreira			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação, Drenagem, Calçada e Sinalização Vertical	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 16,63%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação, Drenagem, Calçada e Sinalização Vertical									1.523.521,36

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:  
A PLANILHA DA CAIXA FOI UTILIZADA APENAS COMO REFERENCIA, O RECURSO DO INVESTIMENTO É PRÓPRIO.

**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.

Jaguarão/RS  
**Local**  
  
quinta-feira, 28 de outubro de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Eng. Civil André de Oliveira Timm  
**CREA/CAU:** RS107270  
**ART/RRT:** 11558221

RECURSO  
←