



**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> Orla do Rio Jaguarão Etapa 6			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS	<b>BDI 1</b> 22,79%	<b>BDI 2</b> 16,55%	<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>Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6</b>									<b>1.192.822,71</b>	
<b>1.</b>			<b>Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6</b>					-	<b>1.192.822,71</b>	
<b>1.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>					-	<b>4.022,17</b>	
1.1.0.0.1.	Composição	013	PLACA DE OBRA	m²	2,88	352,45	BDI 1	432,77	1.246,38	RA
1.1.0.0.2.	Composição	002	TAPUME EM TELA ALTURA 1M	UND	1,00	2.260,60	BDI 1	2.775,79	2.775,79	RA
<b>1.2.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>64.787,79</b>	
1.2.0.0.1.	Composição	003	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	VB	1,00	10.275,80	BDI 1	12.617,65	12.617,65	RA
1.2.0.0.2.	Composição	004	ENGENHEIRO CIVIL 96H	VB	1,00	10.998,70	BDI 1	13.505,30	13.505,30	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI-I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	3,00	3.035,00	BDI 1	3.726,68	11.180,04	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI-I	4069	MESTRE DE OBRAS	H	320,00	69,95	BDI 1	85,89	27.484,80	RA
<b>1.3.</b>			<b>MURO EXISTENTE, MURETA E MURO DE ARRIMO</b>					-	<b>571.030,52</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>MURETA 1 - Larg. 0,40m / Altura 0,40 à 0,65m / Ext: 13,14m</b>					-	<b>9.656,29</b>	
1.3.1.0.1.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	240,75	BDI 1	295,62	295,62	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,29	55,00	BDI 1	67,53	289,70	RA
1.3.1.0.3.	Composição	037	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 REF SINAPI 101176	M	22,32	117,95	BDI 1	144,83	3.232,61	RA
1.3.1.0.4.	Composição	041	MURETA DE CONCRETO ARMADO 40X40X65 cm	M	13,14	361,85	BDI 1	444,32	5.838,36	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>MURETA 2 - EXISTENTE</b>					-	<b>6.196,91</b>	
1.3.2.0.1.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	50,00	17,50	BDI 1	21,49	1.074,50	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	240,75	BDI 1	295,62	295,62	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	65,13	2,80	BDI 1	3,44	224,05	RA
1.3.2.0.4.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	65,13	6,05	BDI 1	7,43	483,92	RA
1.3.2.0.5.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	65,13	51,50	BDI 1	63,24	4.118,82	RA
<b>1.3.3.</b>			<b>MURETA 3 larg 0,40 / altura 0,40m / Ext= 55,38m e GUARDA CORPO</b>					-	<b>89.600,49</b>	
1.3.3.0.1.	Composição	042	MURETA DE CONCRETO ARMADO 40X40 cm	M	199,24	262,40	BDI 1	322,20	64.195,13	RA
1.3.3.0.2.	Composição	012	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - REF SINAPI 99837	M	55,38	358,00	BDI 1	439,59	24.344,49	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROponente / TOMADOR</b> 0 Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Orla do Rio Jaguarão Etapa 6			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS	<b>BDI 1</b> 22,79%	<b>BDI 2</b> 16,55%	<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>Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6</b>									<b>1.192.822,71</b>	
1.3.3.0.3.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	20,97	20,35	BDI 1	24,99	524,04	RA
1.3.3.0.4.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	20,97	20,85	BDI 1	25,60	536,83	RA
<b>1.3.4.</b>			<b>MURO DE ARRIMO À RECOMPOR E À CONSTRUIR</b>					-	<b>465.576,83</b>	
<b>1.3.4.1.</b>			<b>ESTRUTURA PILARES E MURO</b>					-	<b>443.067,92</b>	
1.3.4.1.1.	Composição	064	PILAR 30X30 cm COMPLEMENTAR AO MURO DE ARRIMO - FORMA, DESFORMA, FERRAGEM E CONCRETAGEM	M	3,14	96,30	BDI 1	118,25	371,31	RA
1.3.4.1.2.	Composição	065	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO - REF SINAPI 102487	M3	398,93	903,75	BDI 1	1.109,71	442.696,61	RA
<b>1.3.4.2.</b>			<b>ATERRO COMPACTADO MURO</b>					-	<b>22.508,91</b>	
1.3.4.2.1.	Composição	006	AQUISIÇÃO DE SAIBRO PARA ATERRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA - EMPOLAMENTO 30%	M3	305,04	49,60	BDI 1	60,90	18.576,94	RA
1.3.4.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	305,04	10,50	BDI 1	12,89	3.931,97	RA
<b>1.4.</b>			<b>CALÇADA ACESSÍVEL</b>					-	<b>156.908,72</b>	
<b>1.4.1.</b>			<b>PASSEIO EM BLOCO</b>					-	<b>86.392,56</b>	
1.4.1.0.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	92,61	12,15	BDI 1	14,92	1.381,74	RA
1.4.1.0.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	851,15	2,70	BDI 1	3,32	2.825,82	RA
1.4.1.0.3.	SICRO	5914479	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE PISO INTERTRAVADO - RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=140KM	T/KM	17.159,19	0,50	BDI 1	0,61	10.467,11	RA
1.4.1.0.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	802,46	68,20	BDI 1	83,74	67.198,00	RA
1.4.1.0.5.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	48,69	75,60	BDI 1	92,83	4.519,89	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>PASSEIO EM BLOCO - CAMINO PAMPA</b>					-	<b>31.378,54</b>	
1.4.2.0.1.	SICRO	5914479	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE GUIA - RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=140KM	T/KM	1.784,16	0,50	BDI 1	0,61	1.088,34	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	103,00	45,20	BDI 1	55,50	5.716,50	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> Orla do Rio Jaguarão Etapa 6			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS	<b>BDI 1</b> 22,79%	<b>BDI 2</b> 16,55%	<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>Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6</b>									<b>1.192.822,71</b>	
1.4.2.0.3.	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	15,00	48,90	BDI 1	60,04	900,60	RA
1.4.2.0.4.	SICRO	5914479	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE PISO INTERTRAVADO - RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=140KM	T/KM	4.796,87	0,50	BDI 1	0,61	2.926,09	RA
1.4.2.0.5.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	147,52	68,20	BDI 1	83,74	12.353,32	RA
1.4.2.0.6.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	90,42	75,60	BDI 1	92,83	8.393,69	RA
<b>1.4.3.</b>			<b>PASSEIOS DE CONCRETO ARMADO (pista de caminhada/talude)</b>					-	<b>28.618,24</b>	
1.4.3.0.1.	Composição	006	AQUISIÇÃO DE SAIBRO PARA ATERRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA - EMPOLAMENTO 30%	M3	75,05	49,60	BDI 1	60,90	4.570,55	RA
1.4.3.0.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	75,05	10,50	BDI 1	12,89	967,39	RA
1.4.3.0.3.	Composição	037	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 REF SINAPI 101176	M	9,00	117,95	BDI 1	144,83	1.303,47	RA
1.4.3.0.4.	Composição	014	PISTA DE CAMINHADA - REF SINAPI 92775, 92776, 92777, 92778 e 94965	M2	66,95	264,90	BDI 1	325,27	21.776,83	RA
<b>1.4.4.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>10.519,38</b>	
1.4.4.0.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO PARA RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, E=8CM	M2	33,02	114,55	BDI 1	140,66	4.644,59	RA
1.4.4.0.2.	Composição	009	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PISO TÁTIL DIRECIONAL AMARELO - Ref. Sinapi 94990 e 38135	M2	10,90	175,70	BDI 1	215,74	2.351,57	RA
1.4.4.0.3.	Composição	010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PISO TÁTIL ALERTA VERMELHO - Ref. Sinapi 94990 e 38135	M2	13,05	175,70	BDI 1	215,74	2.815,41	RA
1.4.4.0.4.	Composição	011	REBAIXAMENTO DE MEIO FIO EXISTENTE Ref SINAPI 94273	M	31,50	18,30	BDI 1	22,47	707,81	RA
<b>1.5.</b>			<b>ÁREA ESPORTIVA MÁRIO FRANCO</b>					-	<b>105.766,39</b>	
<b>1.5.1.</b>			<b>PRISMA</b>					-	<b>31.842,38</b>	
<b>1.5.1.1.</b>			<b>ESTACAS</b>					-	<b>3.186,26</b>	
1.5.1.1.1.	Composição	037	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 REF SINAPI 101176	M	22,00	117,95	BDI 1	144,83	3.186,26	RA
<b>1.5.1.2.</b>			<b>VIGAS BALDRAME (15x20)cm x 65,77m</b>					-	<b>8.506,48</b>	
1.5.1.2.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	26,70	84,30	BDI 1	103,51	2.763,72	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> Orla do Rio Jaguarão Etapa 6			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS	<b>BDI 1</b> 22,79%	<b>BDI 2</b> 16,55%	<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\$)	RA
<b>Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6</b>									<b>1.192.822,71</b>	
1.5.1.2.2.	Composição	033	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0mm. REF SINAPI 92775	KG	60,70	25,95	BDI 1	31,86	1.933,90	RA
1.5.1.2.3.	Composição	034	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,3mm. REF SINAPI 92776	KG	64,74	20,15	BDI 1	24,74	1.601,67	RA
1.5.1.2.4.	Composição	027	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 Ref Sinapi 94965	M3	1,97	660,50	BDI 1	811,03	1.597,73	RA
1.5.1.2.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,97	251,95	BDI 1	309,37	609,46	RA
<b>1.5.1.3.</b>			<b>ESTRUTURA</b>					-	<b>20.149,64</b>	
1.5.1.3.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	11,34	129,50	BDI 1	159,01	1.803,17	RA
1.5.1.3.2.	SICRO	5914479	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE PISO INTERTRAVADO - RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=140KM	T/KM	546,54	0,50	BDI 1	0,61	333,39	RA
1.5.1.3.3.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	27,11	75,60	BDI 1	92,83	2.516,62	RA
1.5.1.3.4.	Composição	006	AQUISIÇÃO DE SAIBRO PARA ATERRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA - EMPOLAMENTO 30%	M3	40,86	49,50	BDI 1	60,78	2.483,47	RA
1.5.1.3.5.	Composição	007	ESPALHAMENTO DO SAIBRO COM RETROESCAVADEIRA Ref SINAPI 100574	M3	40,86	0,95	BDI 1	1,17	47,81	RA
1.5.1.3.6.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	74,61	0,60	BDI 1	0,74	55,21	RA
1.5.1.3.7.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,87	84,35	BDI 1	103,57	1.022,24	RA
1.5.1.3.8.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,77	278,45	BDI 1	341,91	1.289,00	RA
1.5.1.3.9.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	75,35	114,55	BDI 1	140,66	10.598,73	RA
<b>1.5.2.</b>			<b>ESCADA DE ACESSO AO RIO</b>					-	<b>11.076,24</b>	
1.5.2.0.1.	Composição	037	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 REF SINAPI 101176	M	6,00	117,95	BDI 1	144,83	868,98	RA
1.5.2.0.2.	Composição	006	AQUISIÇÃO DE SAIBRO PARA ATERRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA - EMPOLAMENTO 30%	M3	5,20	49,60	BDI 1	60,90	316,68	RA
1.5.2.0.3.	Composição	007	ESPALHAMENTO DO SAIBRO COM RETROESCAVADEIRA Ref SINAPI 100574	M3	5,20	0,95	BDI 1	1,17	6,08	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> Orla do Rio Jaguarão Etapa 6			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS	<b>BDI 1</b> 22,79%	<b>BDI 2</b> 16,55%	<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>Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6</b>									<b>1.192.822,71</b>	
1.5.2.0.4.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	8,00	0,60	BDI 1	0,74	5,92	RA
1.5.2.0.5.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,10	132,85	BDI 1	163,13	342,57	RA
1.5.2.0.6.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,40	345,55	BDI 1	424,30	169,72	RA
1.5.2.0.7.	Composição	016	DÉGRAUS E VIGAS DE CONCRETO ARMADO REF SINAPI 92775, 92776, 92777, 92778 e 94965	M2	8,00	529,85	BDI 1	650,60	5.204,80	RA
1.5.2.0.8.	Composição	012	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - REF SINAPI 99837	M	8,90	358,00	BDI 1	439,59	3.912,35	RA
1.5.2.0.9.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,27	20,35	BDI 1	24,99	81,72	RA
1.5.2.0.10.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	6,54	20,85	BDI 1	25,60	167,42	RA
<b>1.5.3.</b>			<b>QUADRAS POLIESPORTIVAS</b>					-	<b>19.988,85</b>	
<b>1.5.3.1.</b>			<b>ESTACAS</b>					-	<b>4.344,90</b>	
1.5.3.1.1.	Composição	037	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 REF SINAPI 101176	M	30,00	117,95	BDI 1	144,83	4.344,90	RA
<b>1.5.3.2.</b>			<b>VIGAS BALDRAME (15x30)cm x 16m</b>					-	<b>2.866,64</b>	
1.5.3.2.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,60	84,35	BDI 1	103,57	994,27	RA
1.5.3.2.2.	Composição	033	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0mm. REF SINAPI 92775	KG	14,69	25,95	BDI 1	31,86	468,02	RA
1.5.3.2.3.	Composição	035	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0mm. REF SINAPI 92777	KG	25,75	18,90	BDI 1	23,21	597,66	RA
1.5.3.2.4.	Composição	027	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 Ref Sinapi 94965	M3	0,72	660,50	BDI 1	811,03	583,94	RA
1.5.3.2.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,72	251,95	BDI 1	309,37	222,75	RA
<b>1.5.3.3.</b>			<b>ALAMBRADO</b>					-	<b>12.777,31</b>	



**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> Orla do Rio Jaguarão Etapa 6			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS	<b>BDI 1</b> 22,79%	<b>BDI 2</b> 16,55%	<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>Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6</b>									<b>1.192.822,71</b>	
1.5.3.3.1.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	48,00	188,65	BDI 1	231,64	11.118,72	RA
1.5.3.3.2.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, PARA REFORÇO DA ESTRUTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	11,70	115,45	BDI 1	141,76	1.658,59	RA
<b>1.5.4.</b>			<b>PISOS DAS QUADRAS DE AREIA</b>					-	<b>19.368,48</b>	
1.5.4.0.1.	Composição	071	PISO DRENANTE COM AREIA MÉDIA PENEIRADA ESP=20cm REF SINAPI 102716	M3	115,22	136,90	BDI 1	168,10	19.368,48	RA
<b>1.5.5.</b>			<b>CONJUNTOS FUTEBOL E VOLEI</b>					-	<b>12.998,98</b>	
1.5.5.0.1.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	3.999,05	BDI 1	4.910,43	4.910,43	RA
1.5.5.0.2.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTEBOL AREIA COM TRAVES DE 5,00 X 2,20 m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER, COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4mm	UN	1,00	6.587,30	BDI 1	8.088,55	8.088,55	RA
<b>1.5.6.</b>			<b>PARACICLOS INSTALADOS</b>					-	<b>3.492,40</b>	
1.5.6.0.1.	Composição	043	BASE DE CONCRETO E TUBOS DE AÇO CARBONO COR VERMELHO	UND	2,00	1.422,10	BDI 1	1.746,20	3.492,40	RA
<b>1.5.7.</b>			<b>LIXEIRAS</b>					-	<b>6.999,06</b>	
1.5.7.0.1.	Cotação	011	LIXEIRA BASCULANTE EM METAL COM PEDESTAL 30X40CM	PÇ	6,00	950,00	BDI 1	1.166,51	6.999,06	RA
<b>1.6.</b>			<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>					-	<b>163.950,82</b>	
<b>1.6.1.</b>			<b>PISTA DE CAMINHADA</b>					-	<b>9.549,60</b>	
1.6.1.0.1.	Composição	044	BALIZADOR EMBUTIDO LED 0,6W 3000K ip68 - Fornecimento e instalação	UND	12,00	648,10	BDI 1	795,80	9.549,60	RA
<b>1.6.2.</b>			<b>ILUMINAÇÃO FOTOVOLTAICA</b>					-	<b>154.401,22</b>	
1.6.2.0.1.	Composição	045	ESTACA BROCA DE CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 40CM REF SINAPI 101176	M	18,00	150,75	BDI 1	185,11	3.331,98	RA
1.6.2.0.2.	Composição	046	POSTE CONICO EM AÇO GALVANIZADO, H=7M E DOIS (2) BRAÇOS E LUMINÁRIAS PÚBLICA LED 150W COM PLACA FOTOVOLTAICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	7.772,55	BDI 1	9.543,91	38.175,64	RA
1.6.2.0.3.	Composição	070	POSTE CONICO EM AÇO GALVANIZADO, H=7M E QUATRO (4) BRAÇOS E LUMINÁRIAS PÚBLICA LED 150W COM PLACA FOTOVOLTAICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	11.492,55	BDI 1	14.111,70	112.893,60	RA
<b>1.7.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>55.430,74</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>MOVIMENTO EM TERRA</b>					-	<b>2.242,68</b>	
1.7.1.0.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DOS DRENOS	M	223,00	4,00	BDI 1	4,91	1.094,93	RA
1.7.1.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,12	74,50	BDI 1	91,48	285,42	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> Orla do Rio Jaguarão Etapa 6			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS	<b>BDI 1</b> 22,79%	<b>BDI 2</b> 16,55%	<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>Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6</b>									<b>1.192.822,71</b>	
1.7.1.0.3.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	26,40	8,60	BDI 1	10,56	278,78	RA
1.7.1.0.4.	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	19,40	24,50	BDI 1	30,08	583,55	RA
<b>1.7.2.</b>			<b>TUBULAÇÃO DA REDE</b>					-	<b>35.325,85</b>	
1.7.2.0.1.	SICRO	5914479	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO - RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=140KM	T/KM	6.631,10	0,50	BDI 1	0,61	4.044,97	RA
1.7.2.0.2.	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	61,00	110,05	BDI 1	135,13	8.242,93	RA
1.7.2.0.3.	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	65,00	288,65	BDI 1	354,43	23.037,95	RA
<b>1.7.3.</b>			<b>CAIXA DE INSPEÇÃO</b>					-	<b>8.812,20</b>	
1.7.3.0.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	8,82	6,25	BDI 1	7,67	67,65	RA
1.7.3.0.2.	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	723,65	BDI 1	888,57	2.665,71	RA
1.7.3.0.3.	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	3,00	1.650,20	BDI 1	2.026,28	6.078,84	RA
<b>1.7.4.</b>			<b>DRENO INTERNO</b>					-	<b>4.710,32</b>	
1.7.4.0.1.	SINAPI	102664	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	97,00	39,55	BDI 1	48,56	4.710,32	RA
<b>1.7.5.</b>			<b>ENROCAMENTO DRENAGEM</b>					-	<b>1.642,37</b>	
1.7.5.0.1.	Composição	065	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO - REF SINAPI 102487	M3	1,48	903,75	BDI 1	1.109,71	1.642,37	RA
<b>1.7.6.</b>			<b>BOCA PARA BUEIRO - ALA</b>					-	<b>2.697,32</b>	





**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> Orla do Rio Jaguarão Etapa 6			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS	<b>BDI 1</b> 22,79%	<b>BDI 2</b> 16,55%	<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>Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6</b>									<b>1.192.822,71</b>	
1.7.6.0.1.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	1.098,35	BDI 1	1.348,66	2.697,32	RA
<b>1.8.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>18.045,30</b>	
<b>1.8.1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>328,73</b>	
1.8.1.0.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	19,00	0,55	BDI 1	0,68	12,92	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	19,14	2,20	BDI 1	2,70	51,68	RA
1.8.1.0.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	95,70	2,25	BDI 1	2,76	264,13	RA
<b>1.8.2.</b>			<b>BASE DE BRITA GRADUADA (BGS) ESP=20cm</b>					-	<b>6.038,76</b>	
1.8.2.0.1.	Composição	072	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA BGS - Ref. Sinapi 100996	T	42,11	2,95	BDI 1	3,62	152,44	RA
1.8.2.0.2.	Composição	073	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA - BGS - COM CAMINHÃO BASCULANTE 18m³ - RODOVIA PAVIMENTADA DMT=140Km Ref. Sinapi 95430	TXKM	5.895,12	0,45	BDI 1	0,55	3.242,32	RA
1.8.2.0.3.	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	19,14	112,50	BDI 1	138,14	2.644,00	RA
<b>1.8.3.</b>			<b>MEIO FIO DE CONCRETO e CORDÃO</b>					-	<b>1.459,19</b>	
1.8.3.0.1.	SICRO	5914479	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE GUIA - RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=140KM	T/KM	287,28	0,50	BDI 1	0,61	175,24	RA
1.8.3.0.2.	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	12,00	49,00	BDI 1	60,17	722,04	RA
1.8.3.0.3.	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	7,00	49,00	BDI 1	60,17	421,19	RA
1.8.3.0.4.	Composição	074	REALOCAMENTO DE MEIO FIO REF. SINAPI 94273	M	4,00	28,65	BDI 1	35,18	140,72	RA
<b>1.8.4.</b>			<b>BLOCO INTERTRAVADO UNISTEIN ESP=8CM</b>					-	<b>10.218,62</b>	
1.8.4.0.1.	SICRO	5914479	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE PISO INTERTRAVADO - RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=140KM	T/KM	2.351,35	0,50	BDI 1	0,61	1.434,32	RA
1.8.4.0.2.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	95,70	74,75	BDI 1	91,79	8.784,30	RA
<b>1.9.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					-	<b>7.710,92</b>	
1.9.0.0.1.	Composição	057	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R1 PARE, EM AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	766,55	BDI 1	941,25	941,25	RA
1.9.0.0.2.	Composição	058	PLACA DE ADVERTÊNCIA TRAVESSIA DE PEDESTRES, EM AÇO GALVANIZADO, COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	490,60	BDI 1	602,41	1.204,82	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> Orla do Rio Jaguarão Etapa 6			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS	<b>BDI 1</b> 22,79%	<b>BDI 2</b> 16,55%	<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>Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6</b>									<b>1.192.822,71</b>	
1.9.0.0.3.	Composição	067	PLACA DE ATRATIVOS TURÍSTICOS - ATIVIDADES ESPORTIVAS - MODELO TAD-04 PARA SINALIZAÇÃO TURÍSTICA, COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	906,40	BDI 1	1.112,97	1.112,97	RA
1.9.0.0.4.	Composição	068	PLACA DE ATRATIVOS TURÍSTICOS - MIRANTE - MODELO TAD-04 PARA SINALIZAÇÃO TURÍSTICA, COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	906,40	BDI 1	1.112,97	2.225,94	RA
1.9.0.0.5.	Composição	069	PLACA DE ATRATIVOS TURÍSTICOS - CAMINO PAMPA - MODELO TAD-04 PARA SINALIZAÇÃO TURÍSTICA, COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	906,40	BDI 1	1.112,97	2.225,94	RA
<b>1.10.</b>			<b>PAISAGISMO</b>					-	<b>31.192,58</b>	
1.10.0.0.1.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	30,84	171,40	BDI 1	210,46	6.490,59	RA
1.10.0.0.2.	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	18,85	BDI 1	23,15	740,80	RA
1.10.0.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	616,79	21,45	BDI 1	26,34	16.246,25	RA
1.10.0.0.4.	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	4,00	284,05	BDI 1	348,78	1.395,12	RA
1.10.0.0.5.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	6,00	103,75	BDI 1	127,39	764,34	RA
1.10.0.0.6.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	6,00	169,90	BDI 1	208,62	1.251,72	RA
1.10.0.0.7.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	2,00	248,50	BDI 1	305,13	610,26	RA
1.10.0.0.8.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	10,00	300,80	BDI 1	369,35	3.693,50	RA
<b>1.11.</b>			<b>OPERAÇÕES AUXILIARES DE APOIO À EXECUÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>13.976,76</b>	
1.11.0.0.1.	Composição	062	TRANSPORTES HORIZONTAL E VERTICAL DE MATERIAIS E CONFORMAÇÃO DE ATERRIS E TALUDES E LIMPEZA UTILIZAÇÃO DE PÁ CARREGADEIRA E/OU RETROESCAVADEIRA	MÊS	6,00	1.897,11	BDI 1	2.329,46	13.976,76	RA

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 COMO REFERÊNCIA, A OBRA SERÁ EXECUTADA COM RECURSOS PRÓPRIOS.

**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.

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> Orla do Rio Jaguarão Etapa 6			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS	<b>BDI 1</b> 22,79%	<b>BDI 2</b> 16,55%	<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>Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 6</b>									<b>1.192.822,71</b>

Jaguarão/RS  
**Local**  
  
sexta-feira, 10 de junho de 2022  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Eng. Civil André de Oliveira Timm  
**CREA/CAU:** RS107270  
**ART/RRT:** 11925011

RECURSO  
←