



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063.552-29	Nº SICONV 886702/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Orla do Rio Jaguarão Etapa 4 - RECURSO ADICIONAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 4	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,79%	BDI 2 16,55%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 4									359.780,47	
1.			Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 4					-	359.780,47	
1.1.			MOBILIÁRIO URBANO					-	25.438,45	
1.1.1.			BANCO DE CONCRETO					-	7.629,60	
1.1.1.1.	Composição	042	BANCO DE CONCRETO ARMADO 40X40 cm	M	17,00	365,50	BDI 1	448,80	7.629,60	RA
1.1.2.			CAIXA DE AREIA					-	1.292,91	
1.1.2.1.	Composição	050	VIGAS CONTENÇÃO V01 15 x 30cm	M	6,00	97,00	BDI 1	119,11	714,66	RA
1.1.2.2.	Composição	051	CAMADA DE AREIA MÉDIA ESP=20CM REF. SINAPI 100323	M3	5,01	94,00	BDI 1	115,42	578,25	RA
1.1.3.			LIXEIRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					-	6.090,40	
1.1.3.1.	Cotação	011	LIXEIRA BASCULANTE EM METAL COM PEDESTAL 30X40CM	PÇ	8,00	620,00	BDI 1	761,30	6.090,40	RA
1.1.4.			PARACICLOS 1,00x2,20x0,30m FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					-	2.255,90	
1.1.4.1.	Composição	043	BASE DE CONCRETO E TUBOS DE AÇO CARBONO COR VERMELHO	PÇ	2,00	918,60	BDI 1	1.127,95	2.255,90	RA
1.1.5.			ESCADARIA TALUDE					-	8.169,64	
1.1.5.1.	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	93,00	BDI 1	114,19	685,14	RA
1.1.5.2.	Composição	016	DEGRAUS E VIGAS DE CONCRETO ARMADO REF SINAPI 92775, 92776, 92777, 92778 e 94965	M2	8,00	498,65	BDI 1	612,29	4.898,32	RA
1.1.5.3.	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	223,35	BDI 1	274,25	2.440,83	RA
1.1.5.4.	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	18,40	BDI 1	22,59	73,87	RA
1.1.5.5.	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	3,27	17,80	BDI 1	21,86	71,48	RA
1.2.			LETREIRO JAGUARÃO EM CONCRETO ARMADO E GRANITINA					-	14.848,86	
1.2.0.1.	Composição	037	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 REF SINAPI 101176	M	7,50	93,00	BDI 1	114,19	856,43	RA
1.2.0.2.	SINAPI	94107	LASTRO COM BRITA ZERO OU PEDRISCO PARA NIVELAMENTO, esp=3cm LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2016	M3	1,49	166,60	BDI 1	204,57	304,81	RA
1.2.0.3.	Composição	049	CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, esp=12cm	M2	49,64	95,70	BDI 1	117,51	5.833,20	RA
1.2.0.4.	Cotação	012	EXECUÇÃO DO LETREIRO EM GRANITINA INCLUSO A ARTE	M2	15,23	420,00	BDI 1	515,72	7.854,42	RA
1.3.			EQUIPAMENTOS URBANOS DE LAZER E RECREAÇÃO					-	34.815,83	
1.3.1.			ESCORREGADOR					-	5.454,83	
1.3.1.1.	Composição	037	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 REF SINAPI 101176	M	3,00	93,00	BDI 1	114,19	342,57	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063.552-29	Nº SICONV 886702/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Orla do Rio Jaguarão Etapa 4 - RECURSO ADICIONAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 4	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,79%	BDI 2 16,55%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 4									359.780,47	
1.3.1.2.	SINAPI	94107	LASTRO COM BRITA ZERO OU PEDRISCO PARA NIVELAMENTO, esp=3cm LANCAMENTO MANUAL. AF_06/2016	M3	0,13	166,60	BDI 1	204,57	26,59	RA
1.3.1.3.	Composição	049	CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, esp=12cm	M2	4,44	95,70	BDI 1	117,51	521,74	RA
1.3.1.4.	Composição	053	CHAPA DE AÇO INOX ESP=4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,12	902,15	BDI 1	1.107,75	4.563,93	RA
1.3.2.			REDÁRIO					-	29.361,00	
1.3.2.1.	Composição	037	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 REF SINAPI 101176	M	13,20	93,00	BDI 1	114,19	1.507,31	RA
1.3.2.2.	Composição	052	ESTRUTURA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 4" ESP=4,50MM - MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	75,78	277,90	BDI 1	341,23	25.858,41	RA
1.3.2.3.	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	23,48	18,40	BDI 1	22,59	530,41	RA
1.3.2.4.	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	23,48	17,80	BDI 1	21,86	513,27	RA
1.3.2.5.	Cotação	015	REDE DE DESCANSO NYLON IMPERMEÁVEL	UND	10,00	77,50	BDI 1	95,16	951,60	RA
1.4.			CALÇADA ACESSÍVEL					-	30.691,83	
1.4.1.			CALÇADA EXISTENTE DE LADRILHO HIDRÁULICO					-	23.142,02	
1.4.1.1.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,24	226,25	BDI 1	277,81	1.177,91	RA
1.4.1.2.	Composição	040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO, PADRÃO COPACABANA - REF SINAPI 94990 e 38135	M2	122,39	146,15	BDI 1	179,46	21.964,11	RA
1.4.2.			ACESSIBILIDADE CALÇADA EXISTENTE LADRILHO HIDRÁULICO					-	7.549,81	
1.4.2.1.	SINAPI	97114	CORTE LONGITUDINAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA DEMOLIÇÃO - REF SINAPI 97114	M	40,64	0,35	BDI 1	0,43	17,48	RA
1.4.2.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	122,39	16,95	BDI 1	20,81	2.546,94	RA
1.4.2.3.	SINAPI	94107	LASTRO COM BRITA ZERO OU PEDRISCO PARA NIVELAMENTO, esp=3cm LANCAMENTO MANUAL.	M3	6,12	166,60	BDI 1	204,57	1.251,97	RA
1.4.2.4.	SINAPI	94994	PISO EM CONCRETO ARMADO PARA RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, ESPESSURA 8CM - REF SINAPI 94994	M2	5,41	76,55	BDI 1	94,00	508,54	RA
1.4.2.5.	Composição	009	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PISO TÁTIL DIRECIONAL AMARELO - Ref. Sinapi 94990 e 38135	M2	13,37	159,50	BDI 1	195,85	2.618,51	RA
1.4.2.6.	Composição	010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PISO TÁTIL ALERTA VERMELHO - Ref. Sinapi 94990 e 38135	M2	2,00	159,50	BDI 1	195,85	391,70	RA
1.4.2.7.	Composição	011	REBAIXAMENTO DE MEIO FIO EXISTENTE Ref SINAPI 94273	M	11,10	15,75	BDI 1	19,34	214,67	RA
1.5.			MURETA DE CONCRETO ARMADO JUNTO AO PASSEIO EXISTENTE					-	25.391,01	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063.552-29	Nº SICONV 886702/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Orla do Rio Jaguarão Etapa 4 - RECURSO ADICIONAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 4	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,79%	BDI 2 16,55%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 4									359.780,47	
1.5.0.1.	Composição	037	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 REF SINAPI 101176	M	16,50	93,00	BDI 1	114,19	1.884,14	RA
1.5.0.2.	Composição	041	MURETA DE CONCRETO ARMADO 40X40X60 cm	M	13,92	251,85	BDI 1	309,25	4.304,76	RA
1.5.0.3.	Composição	054	ENCOSTO MURETA - ESTRUTURA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 4" ESP=4,50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	69,88	206,10	BDI 1	253,07	17.684,53	RA
1.5.0.4.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	22,37	19,80	BDI 1	24,31	543,81	RA
1.5.0.5.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	22,37	35,45	BDI 1	43,53	973,77	RA
1.6.			RECUPERAÇÃO BALAUSTRADA EXISTENTE					-	4.688,44	
1.6.0.1.	Composição	055	SUBSTITUIÇÃO DE BALAUSTRAS DANIFICADAS	PÇ	41,00	20,30	BDI 1	24,93	1.022,13	RA
1.6.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	151,24	1,45	BDI 1	1,78	269,21	RA
1.6.0.3.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	31,09	16,05	BDI 1	19,71	612,78	RA
1.6.0.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	151,24	1,95	BDI 1	2,39	361,46	RA
1.6.0.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	151,24	13,05	BDI 1	16,02	2.422,86	RA
1.7.			ILUMINAÇÃO PÚBLICA					-	104.538,23	
1.7.1.			PISTA DE CAMINHADA					-	17.720,08	
1.7.1.1.	Composição	044	BALIZADOR EMBUTIDO LED 0,6W 3000K ip68 - Fornecimento e instalação	UND	56,00	257,70	BDI 1	316,43	17.720,08	RA
1.7.2.			ILUMINAÇÃO FOTOVOLTÁICA					-	86.818,15	
1.7.2.1.	Composição	045	ESTACA BROCA DE CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 40CM REF SINAPI 101176	M	25,50	117,70	BDI 1	144,52	3.685,26	RA
1.7.2.2.	Composição	046	POSTE CONICO EM AÇO GALVANIZADO, H=7M E DOIS (2) BRAÇOS E LUMINÁRIAS PÚBLICA LED 150W COM PLACA FOTOVOLTÁICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	3.982,55	BDI 1	4.890,17	83.132,89	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÃO					-	26.820,62	
1.8.1.			REPAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR					-	6.872,33	
1.8.1.1.	Composição	037	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 REF SINAPI 101176	M	4,50	93,00	BDI 1	114,19	513,86	RA
1.8.1.2.	Composição	050	VIGAS CONTENÇÃO V01 15 x 30cm	M	9,00	97,00	BDI 1	119,11	1.071,99	RA
1.8.1.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	279,56	0,65	BDI 1	0,80	223,65	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063.552-29	Nº SICONV 886702/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Orla do Rio Jaguarão Etapa 4 - RECURSO ADICIONAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 4	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,79%	BDI 2 16,55%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 4									359.780,47	
1.8.1.4.	SINAPI	83694	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	279,56	14,75	BDI 1	18,11	5.062,83	RA
1.8.2.			ACESSO À RAMPAS ESPORTES NÁUTICOS					-	19.948,29	
1.8.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	162,30	0,65	BDI 1	0,80	129,84	RA
1.8.2.2.	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	162,30	99,45	BDI 1	122,11	19.818,45	RA
1.9.			RECUPERAÇÃO DO MURO DO CAIS					-	5.476,64	
1.9.0.1.	SINAPI	97623	DEMOLIÇÃO DE MURETA DE PEDRA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M3	2,70	131,30	BDI 1	161,22	435,29	RA
1.9.0.2.	Composição	056	RECONSTRUÇÃO DE MURETA DE PEDRA	M2	5,59	36,50	BDI 1	44,82	250,54	RA
1.9.0.3.	Composição	056	RECOMPOSIÇÃO DA PEDRA IRREGULAR CAIS - REF SINAPI 73790/2	M2	106,89	36,50	BDI 1	44,82	4.790,81	RA
1.10.			VIRABREQUIM USINA - OBRA DE ARTE					-	5.598,99	
1.10.0.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	39,00	0,65	BDI 1	0,80	31,20	RA
1.10.0.2.	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	26,00	99,45	BDI 1	122,11	3.174,86	RA
1.10.0.3.	Composição	044	BALIZADOR EMBUTIDO LED 0,6W 3000K ip68 - Fornecimento e instalação	UND	6,00	257,70	BDI 1	316,43	1.898,58	RA
1.10.0.4.	Composição	061	VIRABREQUIM - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA - INSTALAÇÃO	UNID	1,00	402,60	BDI 1	494,35	494,35	RA
1.11.			PAISAGISMO					-	18.972,37	
1.11.1.			VEGETAÇÃO BAIXA E ALTA					-	18.972,37	
1.11.1.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	632,11	15,10	BDI 1	18,54	11.719,32	RA
1.11.1.2.	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	1,00	194,20	BDI 1	238,46	238,46	RA
1.11.1.3.	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	787,85	BDI 1	967,40	967,40	RA
1.11.1.4.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA JERIVÁ - ALTURA MÍNIMA 2M	UN	11,00	235,20	BDI 1	288,80	3.176,80	RA
1.11.1.5.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO - MORÉIA	UN	18,00	28,85	BDI 1	35,42	637,56	RA
1.11.1.6.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO - CLOROFITO	UN	60,00	28,85	BDI 1	35,42	2.125,20	RA
1.11.1.7.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE - IPÊ ROXO ALTURA MÍNIMA 2M	UN	1,00	87,65	BDI 1	107,63	107,63	RA
1.12.			SINALIZAÇÃO					-	11.919,77	
1.12.1.			TRAVESSIA DE PEDESTRES					-	9.336,60	
1.12.1.1.	Composição	047	TRAVESSIA DE PEDESTRES, CONCRETO ARMADO FCK 30MPa ESP=12CM, MALHA DUPLA	M2	27,18	279,75	BDI 1	343,51	9.336,60	RA
1.12.2.			HORIZONTAL					-	294,86	
1.12.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - BRANCA	M2	10,04	13,20	BDI 1	16,21	162,75	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063.552-29	Nº SICONV 886702/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Orla do Rio Jaguarão Etapa 4 - RECURSO ADICIONAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 4	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,79%	BDI 2 16,55%	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
Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 4									359.780,47	
1.12.2.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - CINZA ESCURO	M2	4,42	13,20	BDI 1	16,21	71,65	RA
1.12.2.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PRETA	M2	3,73	13,20	BDI 1	16,21	60,46	RA
1.12.3.			VERTICAL					-	2.288,31	
1.12.3.1.	Composição	057	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R1 PARE, EM AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	735,35	BDI 1	902,94	902,94	RA
1.12.3.2.	Composição	058	PLACA DE ADVERTÊNCIA TRAVESSIA DE PEDESTRES, EM AÇO GALVANIZADO, COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	376,75	BDI 1	462,61	462,61	RA
1.12.3.3.	Composição	059	PLACA DE ATRATIVOS TURÍSTICOS MODELO TAR-01 PARA SINALIZAÇÃO TURÍSTICA, COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	375,75	BDI 1	461,38	461,38	RA
1.12.3.4.	Composição	060	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR, EM AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	375,75	BDI 1	461,38	461,38	RA
1.13.			OPERAÇÕES AUXILIARES DE APOIO À EXECUÇÃO DA OBRA					-	50.579,43	
1.13.1.			SERVIÇOS					-	32.833,66	
1.13.1.1.	Composição	063	ENGENHEIRO CIVIL 48H	VB	1,00	4.126,90	BDI 1	5.067,42	5.067,42	RA
1.13.1.2.	SINAPI-I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	4,00	1.433,15	BDI 1	1.759,76	7.039,04	RA
1.13.1.3.	SINAPI-I	4069	MESTRE DE OBRAS	H	320,00	48,00	BDI 1	58,94	18.860,80	RA
1.13.1.4.	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	19,00	BDI 1	23,33	1.866,40	RA
1.13.2.			MATERIAIS					-	17.745,77	
1.13.2.1.	Composição	062	TRANSPORTES HORIZONTAL E VERTICAL DE MATERIAIS E CONFORMAÇÃO DE ATERROS E TALUDES, UTILIZAÇÃO DE PÁ CARREGADEIRA E/OU RETROESCAVADEIRA	MÊS	4,00	2.025,60	BDI 1	2.487,23	9.948,92	RA
1.13.2.2.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	44,25	143,50	BDI 1	176,20	7.796,85	RA

Encargos sociais:

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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063.552-29	Nº SICONV 886702/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Orla do Rio Jaguarão Etapa 4 - RECURSO ADICIONAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 4	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,79%	BDI 2 16,55%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 4									359.780,47

Jaguarão/RS

Local

quinta-feira, 8 de abril de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Eng. Civil André de Oliveira Timm

CREA/CAU: RS107270

ART/RRT: 10895019

RECURSO
←