



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 928166/2022	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque Linear - Bairro Sagrada Família			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Parque Linear - Bairro Sagrada Família	MUNICÍPIO / UF Jaguaraão/RS	BDI 1 20,71%	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\$)	
Parque Linear - Bairro Sagrada Família									273.435,54	
1.			ÁREA DE ESPORTE E LAZER - SAGRADA FAMÍLIA					-	273.435,54	
1.1.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	9.777,94	
1.1.0.0.1.	Composição	013	PLACA DE OBRA	m²	4,50	343,45	BDI 1	414,58	1.865,61	RA
1.1.0.0.2.	Composição	089	PLACA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL	m²	2,00	343,45	BDI 1	414,58	829,16	RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	862,25	BDI 1	1.040,82	6.244,92	RA
1.1.0.0.4.	Composição	086	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, TODAS AS INSTALAÇÕES, LOUÇAS E METAIS INCLUSOS - REF SINAPI 93212	M2	1,50	462,95	BDI 1	558,83	838,25	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	11.682,12	
1.2.0.0.1.	Composição	003	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	VB	0,12	9.775,60	BDI 1	11.800,13	1.416,02	RA
1.2.0.0.2.	Composição	003	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	VB	0,18	9.775,60	BDI 1	11.800,13	2.124,02	RA
1.2.0.0.3.	Composição	003	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	VB	0,21	9.775,60	BDI 1	11.800,13	2.478,03	RA
1.2.0.0.4.	Composição	003	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	VB	0,19	9.775,60	BDI 1	11.800,13	2.242,02	RA
1.2.0.0.5.	Composição	003	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	VB	0,18	9.775,60	BDI 1	11.800,13	2.124,02	RA
1.2.0.0.6.	Composição	003	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	VB	0,11	9.775,60	BDI 1	11.800,13	1.298,01	RA
1.3.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.110,35	
1.3.0.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.879,52	0,40	BDI 1	0,48	902,17	RA
1.3.0.0.2.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00	65,80	BDI 1	79,43	158,86	RA
1.3.0.0.3.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00	84,85	BDI 1	102,42	204,84	RA
1.3.0.0.4.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	8,00	87,45	BDI 1	105,56	844,48	RA
1.4.			TERRAPLENAGEM					-	18.811,12	
1.4.0.0.1.	Composição	088	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO, COM SOLO DISPONIBILIZADO PELO MUNICÍPIO NA ÁREA DE INTERVENÇÃO. REF SINAPI 96385 - 94315	M3	1.009,18	15,44	BDI 1	18,64	18.811,12	RA
1.5.			CALÇADA ACESSÍVEL					-	50.932,78	
1.5.1.			PASSEIO EXTERNO EM CONCRETO esp=6cm					-	50.932,78	
1.5.1.0.1.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017 REF SINAPI 96622	M3	12,96	283,05	BDI 1	341,67	4.428,04	RA
1.5.1.0.2.	Composição	085	EXECUÇÃO DE PASSEIO EXTERNO, EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM. AF.08/2022 - REF SINAPI 94992	M2	432,16	89,15	BDI 1	107,61	46.504,74	RA
1.6.			MOBILIÁRIO					-	5.022,10	
1.6.1.			BANCOS					-	5.022,10	
1.6.1.0.1.	Composição	076	BANCOS MURETA DE CONCRETO ARMADO - 40X40X1,30m	UND	10,00	416,05	BDI 1	502,21	5.022,10	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 928166/2022	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque Linear - Bairro Sagrada Família			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Parque Linear - Bairro Sagrada Família	MUNICÍPIO / UF Jaguaraão/RS	BDI 1 20,71%	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\$)	
Parque Linear - Bairro Sagrada Família									273.435,54	
1.7.			QUADRA ESPORTIVA DE LAZER					-	54.041,34	
1.7.1.			ESTACAS					-	3.764,23	
1.7.1.0.1.	Composição	037	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 REF SINAPI 101176	M	24,75	126,00	BDI 1	152,09	3.764,23	RA
1.7.2.			VIGAS BALDRAME (20x30)cm x 90m					-	18.613,07	
1.7.2.0.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	54,00	90,25	BDI 1	108,94	5.882,76	RA
1.7.2.0.2.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017 REF SINAPI 96622	M3	0,54	283,05	BDI 1	341,67	184,50	RA
1.7.2.0.3.	Composição	083	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME ou CONTENÇÃO, UTILIZANDO AÇO CA-60 5mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96543	KG	83,16	26,65	BDI 1	32,17	2.675,26	RA
1.7.2.0.4.	Composição	035	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME OU CONTENÇÃO E PILAR, UTILIZANDO AÇO CA-60 8mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96545	KG	155,35	19,25	BDI 1	23,24	3.610,33	RA
1.7.2.0.5.	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	5,40	675,45	BDI 1	815,34	4.402,84	RA
1.7.2.0.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,40	284,95	BDI 1	343,96	1.857,38	RA
1.7.3.			ALAMBRADO					-	24.298,77	
1.7.3.0.1.	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	121,44	160,90	BDI 1	194,22	23.586,08	RA
1.7.3.0.2.	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	5,22	91,85	BDI 1	110,87	578,74	RA
1.7.3.0.3.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DE 35X40X35cm PARA FIXAÇÃO DO POSTE DE CONTRAVENTAMENTO.	M3	0,10	149,25	BDI 1	180,16	18,02	RA
1.7.3.0.4.	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	0,10	675,45	BDI 1	815,34	81,53	RA
1.7.3.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10	284,95	BDI 1	343,96	34,40	RA
1.7.4.			PISO DA QUADRA DE SAIBRO esp=15cm					-	326,03	
1.7.4.0.1.	Composição	007	ESPALHAMENTO DE AREIA/SAIBRO COM RETROESCAVADEIRA E SERVENTE - Ref SINAPI 100574	M3	67,50	4,00	BDI 1	4,83	326,03	RA
1.7.5.			CONJUNTOS FUTEBOL					-	7.039,24	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 928166/2022	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque Linear - Bairro Sagrada Família			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Parque Linear - Bairro Sagrada Família	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 20,71%	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\$)	
Parque Linear - Bairro Sagrada Família									273.435,54	
1.7.5.0.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	5.075,55	BDI 1	6.126,70	6.126,70	RA
1.7.5.0.2.	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	126,00	BDI 1	152,09	912,54	RA
1.8.			TOTEM					-	10.539,11	
1.8.1.			ESTACAS					-	456,27	
1.8.1.0.1.	Composição	037	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 REF SINAPI 101176	M	3,00	126,00	BDI 1	152,09	456,27	RA
1.8.2.			PILARES					-	5.422,60	
1.8.2.0.1.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,26	154,70	BDI 1	186,74	2.849,65	RA
1.8.2.0.2.	Composição	084	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 5mm - MONTAGEM. AF_06/2022 - REF SINAPI 92759	KG	11,51	23,30	BDI 1	28,13	323,78	RA
1.8.2.0.3.	Composição	035	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME OU CONTENÇÃO E PILAR, UTILIZANDO AÇO CA-60 8mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96545	KG	15,47	19,25	BDI 1	23,24	359,52	RA
1.8.2.0.4.	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	1,63	675,45	BDI 1	815,34	1.329,00	RA
1.8.2.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,63	284,95	BDI 1	343,96	560,65	RA
1.8.3.			CALÇADA					-	857,87	
1.8.3.0.1.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	8,90	79,85	BDI 1	96,39	857,87	RA
1.8.4.			LETREIRO PARQUE LINEAR					-	3.802,37	
1.8.4.0.1.	Cotação	004	LETREIRO EM CHAPA GALVANIZADA, ACABAMENTO EM ESMÁLTICO SINTÉTICO, FIXADOS EM TOTEM, MEDIDAS GERAIS 1,75X0,16m	UNIDADE	1,00	3.150,00	BDI 1	3.802,37	3.802,37	RA
1.9.			LIXEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					-	5.733,75	
1.9.0.0.1.	Cotação	011	LIXEIRA BASCULANTE EM METAL COM PEDESTAL 30X40CM - FIXADAS EM ESTACAS DE CONCRETO - DIÂMETRO 15cm	PÇ	5,00	950,00	BDI 1	1.146,75	5.733,75	RA
1.10.			ILUMINAÇÃO PÚBLICA					-	47.612,47	
1.10.1.			ENTRADA DE ENERGIA E REDE DE DISTRIBUIÇÃO					-	4.628,57	

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 928166/2022	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque Linear - Bairro Sagrada Família			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Parque Linear - Bairro Sagrada Família	MUNICÍPIO / UF Jaguaraão/RS	BDI 1 20,71%	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\$)	
Parque Linear - Bairro Sagrada Família									273.435,54	
1.10.1.0.1.	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.519,45	BDI 1	1.834,13	1.834,13	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	348,00	6,65	BDI 1	8,03	2.794,44	RA
1.10.2.			ILUMINAÇÃO GERAL					-	42.983,90	
1.10.2.0.1.	Composição	045	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 40CM REF SINAPI 101176	M	13,50	159,30	BDI 1	192,29	2.595,92	RA
1.10.2.0.2.	Composição	070	POSTE CONICO EM AÇO GALVANIZADO, H=7M E QUATRO (4) BRAÇOS E LUMINÁRIAS PÚBLICA LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	5.307,20	BDI 1	6.406,32	38.437,92	RA
1.10.2.0.3.	Composição	082	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA DE ALVENARIA DIMENSÕES INTERNAS DE 30X30X30cm COM HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO DN=5/8" - REF SINAPI 97886	UND	6,00	269,25	BDI 1	325,01	1.950,06	RA
1.11.			DRENAGEM					-	8.044,29	
1.11.1.			MOVIMENTO EM TERRA					-	450,08	
1.11.1.0.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DOS DRENOS	M	84,76	4,40	BDI 1	5,31	450,08	RA
1.11.2.			DRENO INTERNO					-	7.594,21	
1.11.2.0.1.	Composição	087	DRENO SUBSUPERFICIAL (40X40)cm, COM TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100mm, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLTO COM GEOTEXIL. REF. SINAPI 102666. AF 07/2021	M	60,76	83,85	BDI 1	101,22	6.150,13	RA
1.11.2.0.2.	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	24,00	49,85	BDI 1	60,17	1.444,08	RA
1.12.			ÁREA DE RECREAÇÃO INFANTIL					-	37.467,41	
1.12.1.			VIGA DE CONTENÇÃO (20x30)cm x 48m					-	9.769,70	
1.12.1.0.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	28,80	90,25	BDI 1	108,94	3.137,47	RA
1.12.1.0.2.	Composição	083	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME ou CONTENÇÃO, UTILIZANDO AÇO CA-60 5mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96543	KG	44,35	26,65	BDI 1	32,17	1.426,74	RA
1.12.1.0.3.	Composição	035	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME OU CONTENÇÃO E PILAR, UTILIZANDO AÇO CA-60 8mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96545	KG	76,06	19,25	BDI 1	23,24	1.767,63	RA
1.12.1.0.4.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017 REF SINAPI 96622	M3	0,29	283,05	BDI 1	341,67	99,08	RA
1.12.1.0.5.	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	2,88	675,45	BDI 1	815,34	2.348,18	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 928166/2022	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque Linear - Bairro Sagrada Família			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Parque Linear - Bairro Sagrada Família	MUNICÍPIO / UF Jaguaraão/RS	BDI 1 20,71%	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\$)	
Parque Linear - Bairro Sagrada Família									273.435,54	
1.12.1.0.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,88	284,95	BDI 1	343,96	990,60	RA
1.12.2.			TÚNEL COM CAIXA DE AREIA					-	13.111,68	
1.12.2.1.			VIGA DE CONTENÇÃO (15x30)cm x 11,92m					-	2.176,75	
1.12.2.1.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,16	90,25	BDI 1	108,94	780,01	RA
1.12.2.1.2.	Composição	083	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME ou CONTENÇÃO, UTILIZANDO AÇO CA-60 5mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96543	KG	9,73	26,65	BDI 1	32,17	313,01	RA
1.12.2.1.3.	Composição	035	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME OU CONTENÇÃO E PILAR, UTILIZANDO AÇO CA-60 8mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96545	KG	18,96	19,25	BDI 1	23,24	440,63	RA
1.12.2.1.4.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017 REF SINAPI 96622	M3	0,05	283,05	BDI 1	341,67	17,08	RA
1.12.2.1.5.	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	0,54	675,45	BDI 1	815,34	440,28	RA
1.12.2.1.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,54	284,95	BDI 1	343,96	185,74	RA
1.12.2.2.			TÚNEL					-	10.820,00	
1.12.2.2.1.	SINAPI	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	4,00	1.225,60	BDI 1	1.479,42	5.917,68	RA
1.12.2.2.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	6,56	0,65	BDI 1	0,78	5,12	RA
1.12.2.2.3.	Composição	077	PROTEÇÃO DE TALUDE COM GEOMANTA	UND	1,00	2.178,70	BDI 1	2.629,91	2.629,91	RA
1.12.2.2.4.	Composição	071	PISO DRENANTE COM AREIA MÉDIA PENEIRADA - REF SINAPI 102716	M3	13,13	143,05	BDI 1	172,68	2.267,29	RA
1.12.2.3.			PISO DE CONCRETO esp=6cm					-	114,93	
1.12.2.3.1.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017 REF SINAPI 96622	M3	0,05	283,05	BDI 1	341,67	17,08	RA
1.12.2.3.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,11	736,95	BDI 1	889,57	97,85	RA
1.12.3.			TETRIS DIVERTIDO					-	14.586,03	
1.12.3.1.			FORMAS					-	5.839,79	
1.12.3.1.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	20,90	130,00	BDI 1	156,92	3.279,63	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 928166/2022	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque Linear - Bairro Sagrada Família			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Parque Linear - Bairro Sagrada Família	MUNICÍPIO / UF Jaguarião/RS	BDI 1 20,71%	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\$)	
Parque Linear - Bairro Sagrada Família									273.435,54	
1.12.3.1.2.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,83	92,90	BDI 1	112,14	2.560,16	RA
1.12.3.2.			VIGAS					-	1.624,21	
1.12.3.2.1.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017 REF SINAPI 96622	M3	0,15	283,05	BDI 1	341,67	51,25	RA
1.12.3.2.2.	Composição	084	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 5mm - MONTAGEM. AF_06/2022 - REF SINAPI 92759	KG	22,02	23,30	BDI 1	28,13	619,42	RA
1.12.3.2.3.	Composição	035	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME OU CONTENÇÃO E PILAR, UTILIZANDO AÇO CA-60 8mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96545	KG	41,03	19,25	BDI 1	23,24	953,54	RA
1.12.3.3.			PILARES					-	1.142,10	
1.12.3.3.1.	Composição	066	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017 REF SINAPI 96622	M3	0,02	283,05	BDI 1	341,67	6,83	RA
1.12.3.3.2.	Composição	084	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 5mm - MONTAGEM. AF_06/2022 - REF SINAPI 92759	KG	15,92	23,30	BDI 1	28,13	447,83	RA
1.12.3.3.3.	Composição	035	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME OU CONTENÇÃO E PILAR, UTILIZANDO AÇO CA-60 8mm - MONTAGEM. AF_06/2017 - REF SINAPI 96545	KG	29,58	19,25	BDI 1	23,24	687,44	RA
1.12.3.4.			CONCRETO FCK = 25MPA					-	4.660,39	
1.12.3.4.1.	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	4,02	675,45	BDI 1	815,34	3.277,67	RA
1.12.3.4.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,02	284,95	BDI 1	343,96	1.382,72	RA
1.12.3.5.			PINTURA					-	1.319,54	
1.12.3.5.1.	SINAPI	102491	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, COR LARANJA, DUAS DEMAÓS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	M2	9,51	20,65	BDI 1	24,93	237,08	RA
1.12.3.5.2.	SINAPI	102491	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, COR MARRON, DUAS DEMAÓS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	M2	8,01	20,65	BDI 1	24,93	199,69	RA
1.12.3.5.3.	SINAPI	102491	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, COR ROXA, DUAS DEMAÓS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	M2	4,45	20,65	BDI 1	24,93	110,94	RA
1.12.3.5.4.	SINAPI	102491	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, COR VERDE, DUAS DEMAÓS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	M2	7,85	20,65	BDI 1	24,93	195,70	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 928166/2022	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque Linear - Bairro Sagrada Família			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Parque Linear - Bairro Sagrada Família	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 20,71%	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
Parque Linear - Bairro Sagrada Família									273.435,54	
1.12.3.5.5.	SINAPI	102491	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, COR VERMELHA, DUAS DEMAÕS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	M2	10,17	20,65	BDI 1	24,93	253,54	RA
1.12.3.5.6.	SINAPI	102491	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, COR VERDE ESCURO, DUAS DEMAÕS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	M2	7,36	20,65	BDI 1	24,93	183,48	RA
1.12.3.5.7.	SINAPI	102491	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, COR AZUL, DUAS DEMAÕS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	M2	5,58	20,65	BDI 1	24,93	139,11	RA
1.13.			PAISAGISMO					-	11.660,76	
1.13.0.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	549,00	17,60	BDI 1	21,24	11.660,76	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.

Jaguarão/RS

Local

quinta-feira, 5 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Eng. Civil André de Oliveira Timm

CRE/CAU: RS107270

ART/RRT: 12793066