



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 028587/2017	GESTOR Ministério do Esporte	PROGRAMA Esporte e Grandes Eventos Esportivos	AÇÃO / MODALIDADE Implantação e Modernização de Infraestrutura para Esporte	OBJETO Construção de Área de Esporte e Lazer				
PROPONENTE / TOMADOR Município de Jaguarão		MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Orla do Rio entre General Osório e Av. 27 de Janeiro	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Etapa 1 Parque Linear Orla do Rio Jaguarão				
DATA BASE jan-19	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Parque Linear da Orla do Rio Jaguarão - Contrapartida Adicional PMJ	BDI 1 27.05%	BDI 2 17.67%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Parque Linear da Orla do Rio Jaguarão - Contrapartida Adicional PMJ									248.369,61
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E ACOMPANHAMENTO		-			-	37.946,87
1.0.1.	SPU/ET	001	CANTEIRO DE OBRA	VB	1,00	6.550,70	BDI 1	8.322,66	8.322,66
1.0.2.	SPU/ET	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	22.076,17	BDI 1	28.047,77	28.047,77
1.0.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE MONUMENTO MTG	M3	5,00	101,40	BDI 1	128,83	644,15
1.0.4.	SPU/ET	063	DESMONTAGEM DE QUIOSQUE - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DMT=5KM	UND	1,00	733,80	BDI 1	932,29	932,29
2.			TERRAPLENAGEM		-			-	17.888,50
2.0.1.	SPU/ET	003	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	M2	5.259,36	0,81	BDI 1	1,03	5.417,14
2.1.			CORTE E ATERRO		-			-	12.471,36
2.1.1.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	37,47	5,05	BDI 1	6,42	240,56
2.1.2.	SPU/ET	004	AQUISIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE ATERRO	UNID	1,00	6.342,16	BDI 1	8.057,71	8.057,71
2.1.3.	SINAPI	74153/1	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	5.259,36	0,20	BDI 1	0,25	1.314,84
2.1.4.	SINAPI	74005/1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	555,00	4,05	BDI 1	5,15	2.858,25
3.			DRENAGEM		-			-	6.408,24
3.1.			MOVIMENTO EM TERRA		-			-	1.330,57
3.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DOS DRENOS	M	121,11	3,05	BDI 1	3,88	469,91
3.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	10,90	62,15	BDI 1	78,96	860,66
3.2.			DRENOS INTERNOS		-			-	4.204,65
3.2.1.	SINAPI	83656	COLCHAO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOCMAT	M2	36,33	30,00	BDI 1	38,12	1.384,90
3.2.2.	SINAPI	83729	FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-31	M2	157,44	14,10	BDI 1	17,91	2.819,75
3.3.			CAIXA DE INSPEÇÃO		-			-	873,02
3.3.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1,50	4,60	BDI 1	5,84	8,76
3.3.2.	SINAPI	83659	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3. SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	680,25	BDI 1	864,26	864,26
4.			CALÇADA ACESSÍVEL		-			-	99.548,10
4.1.			PASSEIOS DE CONCRETO ARMADO		-			-	99.548,10
4.1.1.	SPU/ET	034	PASSEIO TRECHO 2	UND	1,00	16.989,32	BDI 1	21.584,93	21.584,93
4.1.2.	SPU/ET	035	PASSEIO TRECHO 3	UND	1,00	52.133,49	BDI 1	66.235,60	66.235,60
4.1.3.	SPU/ET	036	PASSEIO TRECHO 4	UND	1,00	7.773,08	BDI 1	9.875,70	9.875,70
4.1.4.	SPU/ET	037	PASSEIO TRECHO 5	UND	1,00	1.457,59	BDI 1	1.851,87	1.851,87
5.			ACADEMIA PRIMEIRA IDADE		-			-	42.057,71
5.1.			INFRAESTRUTURA		-			-	2.397,05
5.1.1.	SPU/ET	040	VIGA BALDRAME V01	UND	1,00	669,40	BDI 1	850,47	850,47
5.1.2.	SPU/ET	041	VIGA BALDRAME V02	UND	1,00	584,00	BDI 1	741,97	741,97
5.1.3.	SPU/ET	042	VIGA BALDRAME V03	UND	1,00	633,30	BDI 1	804,61	804,61
5.2.			PISO DRENANTE DE AREIA MÉDIA ESP=20CM		-			-	3.655,75
5.2.1.	SINAPI	83667	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	34,42	83,60	BDI 1	106,21	3.655,75
5.3.			MOBILIÁRIO		-			-	11.939,67
5.3.1.	SPU/ET	039	BANCOS EM CONCRETO TIPO "C"	UND	3,00	3.132,54	BDI 1	3.979,89	11.939,67

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.4.			BASE PARA EQUIPAMENTOS		-			-	1.190,59
5.4.1.	SPU/ET	043	BASE GANGORRA DUPLA	UND	2,00	105,20	BDI 1	133,66	267,32
5.4.2.	SPU/ET	044	BASE CAVALINHO	UND	1,00	119,15	BDI 1	151,38	151,38
5.4.3.	SPU/ET	045	BASE GIRA-GIRA PLANETA	UND	1,00	110,80	BDI 1	140,77	140,77
5.4.4.	SPU/ET	046	BASE ESCALADA MEIA-LUA	UND	1,00	110,80	BDI 1	140,77	140,77
5.4.5.	SPU/ET	047	BASE MULTI-INFANTIL	UND	1,00	385,95	BDI 1	490,35	490,35
5.5.			EQUIPAMENTOS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA		-			-	22.874,65
5.5.1.	COTAÇÃO	007	GANGORRA DUPLA EM TUBO AÇO CARBONO	UND	2,00	1.550,00	BDI 2	1.823,89	3.647,78
5.5.2.	COTAÇÃO	008	CAVALINHO EM TUBO DE AÇO CARBONO	UND	1,00	1.416,00	BDI 2	1.666,21	1.666,21
5.5.3.	COTAÇÃO	009	GIRA-GIRA PLANETA EM TUBO DE AÇO CARBONO	UND	1,00	2.070,00	BDI 2	2.435,77	2.435,77
5.5.4.	COTAÇÃO	010	ESCALADA MEIA-LUA EM TUBO DE AÇO CARBONO	UND	1,00	2.830,00	BDI 2	3.330,06	3.330,06
5.5.5.	COTAÇÃO	011	MULTI-INFANTIL	UND	1,00	9.960,00	BDI 2	11.719,93	11.719,93
5.5.6.	SPU/ET	019	INSTALAÇÃO DE APARELHOS DA ACADEMIA	UNID	1,00	58,95	BDI 1	74,90	74,90
6.			PAISAGISMO		-			-	13.982,76
6.1.			VEGETAÇÃO BAIXA E ALTA		-			-	13.982,76
6.1.1.	SPU/ET	054	RETIRADA, TRANSPORTE E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	1.034,00	7,60	BDI 1	9,66	9.988,44
6.1.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO CAPIM DO TEXAS. AF 05/2018	UN	28,00	27,70	BDI 1	35,19	985,32
6.1.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO FÓRMIO. AF 05/2018	UN	20,00	27,70	BDI 1	35,19	703,80
6.1.4.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	226,80	BDI 1	288,15	2.305,20
7.			ILUMINAÇÃO		-			-	30.537,43
7.0.1.	SPU/ET	023	REMOÇÃO DE REDE ELÉTRICA AÉREA EXISTENTE	M	130,00	1,45	BDI 1	1,84	239,20
7.0.2.	SPU/ET	055	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - BIFÁSICA	UNID	1,00	1.674,00	BDI 1	2.126,82	2.126,82
7.0.3.	SPU/ET	058	REDE DE ILUMINAÇÃO DA QUADRA, PASSEIOS E PARQUE	UNID	1,00	22.173,48	BDI 1	28.171,41	28.171,41

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.

Jaguarão/RS

Local

04 de julho de 2019

Data

Nome: André de Oliveira Timm

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU CREA/RS 107270

ART/RRT:

Nome: Leticia Fernandes

Título: Arquiteta e Urbanista

CREA/CAU CAU/RS 334693

ART/RRT: