



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	BDI 1 27,05%	BDI 2	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									315.454,52
1.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	1.063,38
1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	334,79	BDI 1	425,35	1.063,38
2.			CALÇADA ACESSÍVEL					-	52.440,57
2.1.			CALÇADA EXISTENTE DE LADRILHO HIDRÁULICO					-	1.257,02
2.1.1.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	1,74	214,00	BDI 1	271,89	473,09
2.1.2.	SPU/ET	032	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO, PADRÃO COPACABANA	M2	4,96	124,40	BDI 1	158,05	783,93
2.2.			PASSEIOS DE CONCRETO ARMADO					-	41.764,35
2.2.1.	SPU/ET	033	PASSEIO TRECHO 1	UND	1,00	32.872,37	BDI 1	41.764,35	41.764,35
2.3.			ACESSIBILIDADE CALÇADA EXISTENTE DE LADRILHO HIDRÁULICO					-	5.911,97
2.3.1.	SINAPI	97633	REMOÇÃO DE LADRILHO HIDRÁULICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	34,22	16,00	BDI 1	20,33	695,69
2.3.2.	SINAPI	94994	PISO EM CONCRETO ARMADO PARA RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, E=8CM	M2	10,82	71,70	BDI 1	91,09	985,59
2.3.3.	SINAPI	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2 PARA NIVELAMENTO	M3	0,64	86,00	BDI 1	109,26	69,93
2.3.4.	SPU/ET	007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PISO TÁTIL DIRECIONAL AMARELO	M2	18,48	139,95	BDI 1	177,81	3.285,93
2.3.5.	SPU/ET	008	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PISO TÁTIL ALERTA VERMELHO	M2	4,92	139,95	BDI 1	177,81	874,83
2.4.			MARCO EM GRANITINA - JAGUAR/JAGUARÃO					-	3.507,23
2.4.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	12,57	20,30	BDI 1	25,79	324,18
2.4.2.	SINAPI	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2 PARA NIVELAMENTO	M3	0,63	86,00	BDI 1	109,26	68,83
2.4.3.	COTAÇÃO	004	EXECUÇÃO DO MARCO EM GRANITINA	M2	12,57	195,00	BDI 1	247,75	3.114,22
3.			QUADRA POLIESPORTIVA					-	84.679,30
3.1.			INFRAESTRUTURA					-	26.938,11
3.1.1.	SPU/ET	011	ESTACAS, EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO	UNID	1,00	4.018,56	BDI 1	5.105,58	5.105,58
3.1.2.	SPU/ET	060	PILARES, EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO	UND	1,00	3.823,34	BDI 1	4.857,55	4.857,55
3.1.3.	SPU/ET	061	VIGAS DE FUNDAÇÃO, EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO	UND	1,00	7.441,69	BDI 1	9.454,67	9.454,67
3.1.4.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	56,42	103,75	BDI 1	131,81	7.436,72
3.1.5.	SPU/ET	062	LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM FORMAS	UND	1,00	65,79	BDI 1	83,59	83,59
3.2.			FECHAMENTO					-	42.586,34
3.2.1.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	266,40	111,82	BDI 1	142,07	37.847,45
3.2.2.	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. AF 12/2015	M	15,60	56,95	BDI 1	72,35	1.128,66
3.2.3.	SPU/ET	059	PORTÃO EM TELA DE ARAME E MOLDURA EM TUBO DE AÇO C/ 2 FOLHAS ABRIR INCL FERRAGENS	M²	3,99	712,18	BDI 1	904,82	3.610,23
3.3.			PISO DRENANTE DE AREIA MÉDIA ESP=20CM					-	9.750,08
3.3.1.	SINAPI	83667	QUADRA DE FUTEBOL, VOLEI, FUTEVOLEI E TENIS DE AREIA	M3	91,80	83,60	BDI 1	106,21	9.750,08
3.4.			APARELHOS					-	5.404,77
3.4.1.	COTAÇÃO	15	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	2.480,00	BDI 1	3.150,84	3.150,84

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.4.2.	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	1.774,05	BDI 1	2.253,93	2.253,93
4.			MOBILIÁRIO URBANO					-	177.271,27
4.1.			ARQUIBANCADA					-	106.221,79
4.1.1.	SPU/ET	049	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM	UND	1,00	5.581,17	BDI 1	7.090,88	7.090,88
4.1.2.	SPU/ET	050	PILAR DE CONCRETO ARMADO 25X25 CM	UND	1,00	2.172,03	BDI 1	2.759,56	2.759,56
4.1.3.	SPU/ET	051	ASSENTO ARQUIBANCADA	UND	1,00	75.853,09	BDI 1	96.371,35	96.371,35
4.2.			ESCADARIAS 1-2-3-4					-	20.680,03
4.2.1.	SPU/ET	052	DEGRAUS E VIGAS DE CONCRETO ARMADO	UND	1,00	6.891,83	BDI 1	8.756,07	8.756,07
4.2.2.	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	48,00	190,12	BDI 1	241,55	11.594,40
4.2.3.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	15,35	16,90	BDI 1	21,47	329,56
4.3.			RAMPAS 1-2, ACESSO À ORLA DO RIO					-	17.274,49
4.3.1.	SPU/ET	053	VIGAS DE CONCRETO ARMADO V01-V02-V03	UND	1,00	3.857,83	BDI 1	4.901,37	4.901,37
4.3.2.	SPU/ET	008	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PISO TÁTIL ALERTA VERMELHO	M2	1,00	139,95	BDI 1	177,81	177,81
4.3.3.	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	30,00	35,90	BDI 1	45,61	1.368,30
4.3.4.	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	43,52	190,12	BDI 1	241,55	10.512,26
4.3.5.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	14,66	16,90	BDI 1	21,47	314,75
4.4.			MURETA/CONTENÇÃO					-	23.009,70
4.4.1.	SPU/ET	048	MURETA BANCO/CONTENÇÃO TALUDE	UND	1,00	18.110,74	BDI 1	23.009,70	23.009,70
4.5.			LIXEIRAS					-	6.540,56
4.5.1.	COTAÇÃO	005	LIXEIRA BASCULANTE EM METAL COM PEDESTAL 30X40CM	PÇ	13,00	396,00	BDI 1	503,12	6.540,56
4.6.			PARACICLOS - INSTALADOS					-	3.544,70
4.6.1.	SPU/ET	038	BASE DE CONCRETO E TUBOS DE AÇO CARBONO COR VERMELHO	UND	2,00	1.395,00	BDI 1	1.772,35	3.544,70

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: Leticia Fernandes
 Título: Arquiteta e Urbanista
 CREA/CAU A33469-3
 ART/RRT: 8027714

Nome: André Timm
 Título: Engenheiro Civil
 CREA/CAU 10270
 ART/RRT: