



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Qualificação da Pista de Skate			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Avenida 27 de Janeiro esquina Rua da Paz	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,06%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
F	LOTE	LOTE	Avenida 27 de Janeiro esquina Rua da Paz									593.778,94	
F	Meta	Meta	1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								-	52.449,91
F	Nível 2	Nível 2	1.1.	Identificação de Obra								-	1.211,50
F	Serviço	Serviço	1.1.0.0.1.	Composição	SPU/ET 001	PLACA DE OBRA	m²	2,88	344,63	BDI 1	420,66	1.211,50	
F	Nível 2	Nível 2	1.2.	Canteiro de Obras								-	8.021,92
F	Serviço	Serviço	1.2.0.0.1.	Composição	SPU/ET 002	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	CJ	1,00	6.572,11	BDI 1	8.021,92	8.021,92	
F	Nível 2	Nível 2	1.3.	Administração Local								-	43.216,49
F	Serviço	Serviço	1.3.0.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	107,37	BDI 1	131,06	26.212,00	
F	Serviço	Serviço	1.3.0.0.2.	Composição	SPU/ET 082	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	VB	1,00	6.088,80	BDI 1	7.431,99	7.431,99	
F	Serviço	Serviço	1.3.0.0.3.	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	350,00	22,41	BDI 1	27,35	9.572,50	
F	Meta	Meta	2.	DEMOLIÇÃO								-	3.221,90
F	Nível 2	Nível 2	2.1.	Demolição de Passeio, Alvenarias e Estruturas de Concreto								-	3.221,90
F	Serviço	Serviço	2.1.0.0.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	115,38	2,57	BDI 1	3,14	362,29	
F	Serviço	Serviço	2.1.0.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,16	44,42	BDI 1	54,22	8,68	
F	Serviço	Serviço	2.1.0.0.3.	Composição	SPU/ET 018	DEMOLIÇÃO DE OBSTÁCULOS EXISTENTES	UND	1,00	959,84	BDI 1	1.171,58	1.171,58	
F	Serviço	Serviço	2.1.0.0.4.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO 20CM SUPERFICIAL DO BOWL E PISO EXISTENTE DA PISTA	M3	8,49	112,17	BDI 1	136,91	1.162,37	
F	Serviço	Serviço	2.1.0.0.5.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	35,17	6,49	BDI 1	7,92	278,55	
F	Serviço	Serviço	2.1.0.0.6.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	105,50	1,85	BDI 1	2,26	238,43	
F	Meta	Meta	3.	DRENAGEM								-	30.184,17
F	Nível 2	Nível 2	3.1.	Movimentação de Terra								-	1.936,90
F	Serviço	Serviço	3.1.0.0.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	124,33	3,91	BDI 1	4,77	593,05	
F	Serviço	Serviço	3.1.0.0.2.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	34,20	6,73	BDI 1	8,21	280,78	
F	Serviço	Serviço	3.1.0.0.3.	Composição	SPU/ET 084	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	1,71	149,14	BDI 1	182,04	311,29	
F	Serviço	Serviço	3.1.0.0.4.	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	26,31	20,76	BDI 1	25,34	666,70	
F	Serviço	Serviço	3.1.0.0.5.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	26,34	2,65	BDI 1	3,23	85,08	
F	Nível 2	Nível 2	3.2.	Fornecimento e Assentamento de Tubos/Canaletas de Concreto								-	23.932,37



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Qualificação da Pista de Skate			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Avenida 27 de Janeiro esquina Rua da Paz	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,06%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F	LOTE	LOTE	Avenida 27 de Janeiro esquina Rua da Paz								593.778,94	
	Serviço	Serviço	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	57,00	134,33	BDI 1	163,96	9.345,72	
	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 013	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA DE CONCRETO DN300MM (FENDAS)	M	49,00	180,71	BDI 1	220,57	10.807,93	
	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA DE CONCRETO DN300MM E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE CONCRETO 32,5X50CM	M	22,00	140,72	BDI 1	171,76	3.778,72	
	Nível 2	Nível 2	3.3. Bocas de Lobo e Caixas de Passagem								-	4.314,90
	Serviço	Serviço	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	1,00	1.478,27	BDI 1	1.804,38	1.804,38	
	Serviço	Serviço	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	514,20	BDI 1	627,63	2.510,52	
	Meta	Meta	4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								-	22.228,01
	Nível 2	Nível 2	4.1. Instalação Subterrânea								-	5.020,89
	Serviço	Serviço	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,35	67,68	BDI 1	82,61	359,35	
	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 044	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DN 25 - SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	145,00	8,87	BDI 1	10,83	1.570,35	
	Serviço	Serviço	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,28	41,04	BDI 1	50,09	214,39	
	Serviço	Serviço	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310,00	7,60	BDI 1	9,28	2.876,80	
	Nível 2	Nível 2	4.2. Pontos de Iluminação								-	17.207,12
	Serviço	Serviço	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	103,94	BDI 1	126,87	507,48	
	Serviço	Serviço	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	32,41	BDI 1	39,56	79,12	
	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 045	POSTE ENGASTADO COM 2 LUMINÁRIAS LED TIPO PÉTALA DE ALUMÍNIO INCLUSO HASTE DE ATERRAMENTO E CAIXA DE PASSAGEM	UNID.	1,00	4.917,79	BDI 1	6.002,65	6.002,65	
	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 046	POSTE ENGASTADO COM 3 LUMINÁRIAS LED TIPO PÉTALA DE ALUMÍNIO INCLUSO HASTE DE ATERRAMENTO E CAIXA DE PASSAGEM	UNID.	1,00	5.781,32	BDI 1	7.056,68	7.056,68	
	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 074	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA UPLIGHT FACHO FECHADO	CJ	1,00	123,71	BDI 1	151,00	151,00	
	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 078	INSTALAÇÃO DE REFLETORES HOLOFOTES 300W E 150W	CJ	1,00	2.504,12	BDI 1	3.056,53	3.056,53	
	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 079	INSTALAÇÃO DE BALIZADORES LED 7W BLINDADO PISO	CJ	1,00	289,74	BDI 1	353,66	353,66	
	Meta	Meta	5. PASSEIOS, ACESSIBILIDADE E MOBILIÁRIO URBANO								-	145.985,64
	Nível 2	Nível 2	5.1. Passeios								-	92.992,64
	Nível 3	Nível 3	5.1.1. Limpeza e regularização do solo								-	1.379,71



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Qualificação da Pista de Skate			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Avenida 27 de Janeiro esquina Rua da Paz	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,06%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		LOTE			Avenida 27 de Janeiro esquina Rua da Paz						593.778,94
F	Serviço	Serviço	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	672,70	0,33	BDI 1	0,40	269,08
F	Serviço	Serviço	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	67,27	6,12	BDI 1	7,47	502,51
F	Serviço	Serviço	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	269,08	1,85	BDI 1	2,26	608,12
F	Nível 3	Nível 3		5.1.2.	Assentamento de Meio-Fio					-	5.137,56
F	Serviço	Serviço	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	92,22	42,04	BDI 1	51,31	4.731,81
F	Serviço	Serviço	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	7,32	45,41	BDI 1	55,43	405,75
F	Nível 3	Nível 3		5.1.3.	Calçada Acessível					-	86.475,37
F	Nível 4	Nível 4		5.1.3.1.	Trecho 01					-	47.470,02
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 080	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	M³	14,47	275,42	BDI 1	336,18	4.864,52
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. Ref. SINAPI 94990	M³	20,26	983,36	BDI 1	1.200,29	24.317,88
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL AMARELO - Ref. Sinapi 94990 e 38135	M²	19,00	186,95	BDI 1	228,19	4.335,61
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE ALERTA VERMELHO - Ref. Sinapi 94990 e 38135	M²	8,44	186,95	BDI 1	228,19	1.925,92
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 008	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, PISO EM CONCRETO ARMADO 20 MPa, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM - Ref. Sinapi 94994	M²	10,82	146,32	BDI 1	178,60	1.932,45
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 009	ENTRADA DE GARAGEM, PISO EM CONCRETO ARMADO 20 MPa, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM - Ref. Sinapi 94994	M²	14,71	146,32	BDI 1	178,60	2.627,21
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 021	RAMPA DE ACESSO 01	UND	1,00	6.117,02	BDI 1	7.466,43	7.466,43
F	Nível 4	Nível 4		5.1.3.2.	Trecho 02					-	28.098,22
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 080	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	M³	9,91	275,42	BDI 1	336,18	3.331,54
F	Serviço	Serviço	Composição	SPU/ET 004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. Ref. SINAPI 94990	M³	13,87	983,36	BDI 1	1.200,29	16.648,02



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Qualificação da Pista de Skate			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Avenida 27 de Janeiro esquina Rua da Paz	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,06%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		LOTE			Avenida 27 de Janeiro esquina Rua da Paz						593.778,94	
F	Serviço	Serviço	5.1.3.2.3.	Composição	SPU/ET 005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL AMARELO - Ref. Sinapi 94990 e 38135	M²	14,69	186,95	BDI 1	228,19	3.352,11
F	Serviço	Serviço	5.1.3.2.4.	Composição	SPU/ET 006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE ALERTA VERMELHO - Ref. Sinapi 94990 e 38135	M²	3,92	186,95	BDI 1	228,19	894,50
F	Serviço	Serviço	5.1.3.2.5.	Composição	SPU/ET 008	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, PISO EM CONCRETO ARMADO 20 MPa, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM - Ref. Sinapi 94994	M²	21,68	146,32	BDI 1	178,60	3.872,05
F	Nível 4	Nível 4	5.1.3.3.			Trecho 03					-	10.907,13
F	Serviço	Serviço	5.1.3.3.1.	Composição	SPU/ET 080	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	M³	3,84	275,42	BDI 1	336,18	1.290,93
F	Serviço	Serviço	5.1.3.3.2.	Composição	SPU/ET 004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. Ref. SINAPI 94990	M³	5,38	983,36	BDI 1	1.200,29	6.457,56
F	Serviço	Serviço	5.1.3.3.3.	Composição	SPU/ET 005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL AMARELO - Ref. Sinapi 94990 e 38135	M²	7,10	186,95	BDI 1	228,19	1.620,15
F	Serviço	Serviço	5.1.3.3.4.	Composição	SPU/ET 006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE ALERTA VERMELHO - Ref. Sinapi 94990 e 38135	M²	2,50	186,95	BDI 1	228,19	570,48
F	Serviço	Serviço	5.1.3.3.5.	Composição	SPU/ET 008	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, PISO EM CONCRETO ARMADO 20 MPa, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM - Ref. Sinapi 94994	M²	5,42	146,32	BDI 1	178,60	968,01
F	Nível 2	Nível 2	5.2.			RECUPERAÇÃO SUPERFICIAL DE PASSEIO					-	9.624,94
F	Serviço	Serviço	5.2.0.0.1.	Composição	SPU/ET 025	RECUPERAÇÃO DE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	M²	247,81	31,82	BDI 1	38,84	9.624,94
F	Nível 2	Nível 2	5.3.			MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO					-	43.368,06
F	Nível 3	Nível 3	5.3.1.			Mobiliário Urbano					-	12.315,62
F	Serviço	Serviço	5.3.1.0.1.	Composição	SPU/ET 010	BANCO DE CONCRETO	UNID.	10,00	504,19	BDI 1	615,41	6.154,10
F	Serviço	Serviço	5.3.1.0.2.	Composição	SPU/ET 043	LIXEIRA	UNID.	8,00	630,99	BDI 1	770,19	6.161,52
F	Nível 3	Nível 3	5.3.2.			Paisagismo					-	31.052,44
F	Serviço	Serviço	5.3.2.0.1.	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	50,51	0,33	BDI 1	0,40	20,20
F	Serviço	Serviço	5.3.2.0.2.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	582,93	1,67	BDI 1	2,04	1.189,18
F	Serviço	Serviço	5.3.2.0.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	15,76	41,04	BDI 1	50,09	789,42
F	Serviço	Serviço	5.3.2.0.4.	Composição	SPU/ET 038	PLANTIO DE YUCCA FILAMENTOSA	UNID.	25,00	48,76	BDI 1	59,52	1.488,00
F	Serviço	Serviço	5.3.2.0.5.	Composição	SPU/ET 039	PLANTIO DE PAU-FERRO/CINAMOMO/PATA DE VACA	UNID.	8,00	145,78	BDI 1	177,94	1.423,52
F	Serviço	Serviço	5.3.2.0.6.	Composição	SPU/ET 040	PLANTIO DE DAMA DA NOITE	UNID.	1,00	85,41	BDI 1	104,25	104,25
F	Serviço	Serviço	5.3.2.0.7.	Composição	SPU/ET 041	PLANTIO DE PALMEIRA ARECA	UNID.	2,00	281,11	BDI 1	343,12	686,24
F	Serviço	Serviço	5.3.2.0.8.	Composição	SPU/ET 042	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	M²	582,93	35,63	BDI 1	43,49	25.351,63
F	Meta	Meta	6.			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PISTA DE SKATE					-	314.997,83
F	Nível 2	Nível 2	6.1.			Serviços preliminares					-	24.029,62
F	Serviço	Serviço	6.1.0.0.1.	Composição	SPU/ET 053	AQUISIÇÃO DE SAIBRO PARA ATERRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	M³	227,85	37,93	BDI 1	46,30	10.549,46
F	Serviço	Serviço	6.1.0.0.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	227,85	1,14	BDI 1	1,39	316,71
F	Serviço	Serviço	6.1.0.0.3.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	175,27	5,94	BDI 1	7,25	1.270,71



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Qualificação da Pista de Skate			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Avenida 27 de Janeiro esquina Rua da Paz	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,06%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		LOTE			Avenida 27 de Janeiro esquina Rua da Paz						593.778,94	
F	Serviço	Serviço	6.1.0.0.4.	Composição	SPU/ET 062	VIGA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO 15X40CM COM ESTACAS BROCA DE CONCRETO DN250MM ARMADAS	UND	1,00	8.658,33	BDI 1	10.568,36	10.568,36
F	Serviço	Serviço	6.1.0.0.5.	Composição	SPU/ET 071	DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE DA PISTA, COM EXECUÇÃO DE CORTES E DEMOLIÇÃO MECANIZADA	M³	8,55	113,01	BDI 1	137,94	1.179,39
F	Serviço	Serviço	6.1.0.0.6.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,55	6,49	BDI 1	7,92	67,72
F	Serviço	Serviço	6.1.0.0.7.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34,19	1,85	BDI 1	2,26	77,27
F	Nível 2	Nível 2	6.2.			Reforma de Obstáculos Existentes					-	5.462,20
F	Serviço	Serviço	6.2.0.0.1.	Composição	SPU/ET 070	OBSTÁCULO 10	UND	1,00	3.873,69	BDI 1	4.728,23	4.728,23
F	Serviço	Serviço	6.2.0.0.2.	Composição	SPU/ET 072	RECUPERAÇÃO DE RAMPA EXISTENTE	UND	1,00	601,32	BDI 1	733,97	733,97
F	Nível 2	Nível 2	6.3.			Reforma de Piso Existente					-	1.197,83
F	Serviço	Serviço	6.3.0.0.1.	Composição	SPU/ET 025	RECUPERAÇÃO DE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	M²	30,84	31,82	BDI 1	38,84	1.197,83
F	Nível 2	Nível 2	6.4.			Piso em Concreto Armado					-	134.756,16
F	Serviço	Serviço	6.4.0.0.1.	Composição	SPU/ET 016	JUNTA EXECUTIVA COM USO DE TARUGO DE ESPUMA E SELANTE ELÁSTICO COM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA 12,5MM	M	65,21	78,21	BDI 1	95,46	6.224,95
F	Serviço	Serviço	6.4.0.0.2.	Composição	SPU/ET 017	JUNTA SERRADA COM USO DE SELANTE ELÁSTICO COM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA 12,5MM	M	197,57	65,66	BDI 1	80,14	15.833,26
F	Serviço	Serviço	6.4.0.0.3.	Composição	SPU/ET 069	JUNTA SERRADA COM PISO EXISTENTE E USO DE SELANTE ELÁSTICO	M	55,18	31,20	BDI 1	38,08	2.101,25
F	Serviço	Serviço	6.4.0.0.4.	Composição	SPU/ET 054	PISO EM CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA, ACABAMENTO POLIDO, ARMADO COM TELA Q283 6MM 10X10CM	M²	629,32	143,98	BDI 1	175,74	110.596,70
F	Nível 2	Nível 2	6.5.			Obstáculos					-	105.289,50
F	Serviço	Serviço	6.5.0.0.1.	Composição	SPU/ET 011	OBSTÁCULO 01	UNID.	1,00	8.381,41	BDI 1	10.230,35	10.230,35
F	Serviço	Serviço	6.5.0.0.2.	Composição	SPU/ET 019	OBSTÁCULO 02	UND	1,00	10.888,45	BDI 1	13.290,44	13.290,44
F	Serviço	Serviço	6.5.0.0.3.	Composição	SPU/ET 029	OBSTÁCULO 03	UND	1,00	10.758,60	BDI 1	13.131,95	13.131,95
F	Serviço	Serviço	6.5.0.0.4.	Composição	SPU/ET 047	OBSTÁCULO 04	UNID.	1,00	17.761,40	BDI 1	21.679,56	21.679,56
F	Serviço	Serviço	6.5.0.0.5.	Composição	SPU/ET 049	OBSTÁCULO 05	UNID.	1,00	4.143,28	BDI 1	5.057,29	5.057,29
F	Serviço	Serviço	6.5.0.0.6.	Composição	SPU/ET 050	OBSTÁCULO 06	UNID.	1,00	2.231,35	BDI 1	2.723,59	2.723,59
F	Serviço	Serviço	6.5.0.0.7.	Composição	SPU/ET 051	OBSTÁCULO 07	UNID.	1,00	4.113,16	BDI 1	5.020,52	5.020,52
F	Serviço	Serviço	6.5.0.0.8.	Composição	SPU/ET 052	OBSTÁCULO 08	UNID.	1,00	4.216,31	BDI 1	5.146,43	5.146,43
F	Serviço	Serviço	6.5.0.0.9.	Composição	SPU/ET 055	OBSTÁCULO 09	UNID.	1,00	23.766,48	BDI 1	29.009,37	29.009,37
F	Nível 2	Nível 2	6.6.			Área esportiva - Basquete 3x3					-	30.755,24
F	Serviço	Serviço	6.6.0.0.1.	Composição	SPU/ET 035	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL FIXADO EM TUBO GALVANIZADO 2"	UND	1,00	1.822,15	BDI 1	2.224,12	2.224,12
F	Serviço	Serviço	6.6.0.0.2.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	52,62	8,24	BDI 1	10,06	529,36
F	Serviço	Serviço	6.6.0.0.3.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	86,14	43,97	BDI 1	53,67	4.623,13



Prefeitura Municipal de Jaguarão
Avenida 27 de Janeiro, 422
CEP 96300-000 - Jaguarão/RS
Fone 53.3261.1999

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

MENU

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Jaguarão	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Qualificação da Pista de Skate			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Avenida 27 de Janeiro esquina Rua da Paz	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,06%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		LOTE	LOTE	Avenida 27 de Janeiro esquina Rua da Paz							593.778,94	
F	Serviço	6.6.0.0.4.	Composição	SPU/ET 036	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO EM TUBO GALVANIZADO 2", COM COSTURA E E TELA DE ARAME FIO 12 BWG. REF 74244	M²	101,25	189,17	BDI 1	230,90	23.378,63	
F	Nível 2	Nível 2	6.7.	GUARDA-CORPO E MURO DE CONTENÇÃO							-	13.507,28
F	Serviço	6.7.0.0.1.	Composição	SPU/ET 081	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - COM PINTURA	M	18,97	487,30	BDI 1	594,80	11.283,36	
F	Serviço	6.7.0.0.2.	Composição	SPU/ET 073	MURO DE CONTENÇÃO PARA CANTEIRO PAISAGÍSTICO COM USO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM ASSENTADOS 1 VEZ, ESPESSURA 20CM. (ASSENTAMENTO DUPLA)	UND	1,00	1.821,99	BDI 1	2.223,92	2.223,92	
F	Meta	Meta	7.	GINÁSIO							-	24.711,48
F	Nível 2	Nível 2	7.1.	PINTURA							-	24.711,48
F	Serviço	7.1.0.0.1.	Composição	SPU/ET 075	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, UMA DEMÃO. AF_06/2014 REF 88495	M²	308,85	12,55	BDI 1	15,32	4.731,58	
F	Serviço	7.1.0.0.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	926,56	2,40	BDI 1	2,93	2.714,82	
F	Serviço	7.1.0.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	926,56	13,70	BDI 1	16,72	15.492,08	
F	Serviço	7.1.0.0.4.	Composição	SPU/ET 057	ANDAIME PARA PINTURA	MÊS	2,00	726,28	BDI 1	886,50	1.773,00	

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

quarta-feira, 28 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico

Nome: Stella Harkins
CREA/CAU: 235968
ART/RR: 11189925