



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
	Município de Jaguarão	Ampliação e qualificação dos espaços	Esporte Educacional, Recreativo e de Lazer	Ampliação de Área da EMEF Castelo Branco				
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Jaguarão		Jaguarão/RS	Praça Antônio Joaquim Rodrigues					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
fev-18	Sim	Porto Alegre / RS	Praça Antônio Joaquim Rodrigues, sem número, bairro Kennedy, Jaguarão - RS	27,00%	27,00%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Antônio Joaquim Rodrigues, sem número, bairro Kennedy, Jaguarão - RS									41.214,22
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E ACOMPANHAMENTO						2.208,21
1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,50	309,85	BDI 1	393,51	590,27
1.0.2.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E	M2	24,75	43,10	BDI 1	54,74	1.354,82
1.0.3.	SINAPI	74077/3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	M2	46,57	4,45	BDI 1	5,65	263,12
2.			DEMOLIÇÕES						59,37
2.0.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	0,43	66,95	BDI 1	85,03	36,56
2.0.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,15	5,70	BDI 1	7,24	22,81
3.			INFRAESTRUTURA						1.147,53
3.1.			FUNDAÇÕES						1.147,53
3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,16	54,25	BDI 1	68,90	148,82
3.1.2.	SINAPI	90880	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE	M	6,00	51,55	BDI 1	65,47	392,82
3.1.3.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	9,48	5,75	BDI 1	7,30	69,20
3.1.4.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	7,39	5,75	BDI 1	7,30	53,95
3.1.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	KG	14,22	8,50	BDI 1	10,80	153,58
3.1.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	KG	5,54	10,35	BDI 1	13,14	72,80
3.1.7.	SINAPI-I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2.5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	13,50	11,90	BDI 1	15,11	203,99
3.1.8.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS	M2	5,06	8,15	BDI 1	10,35	52,37
4.			ALVENARIAS						13.682,85
4.1.			PAREDES						13.682,85
4.1.1.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),	M2	31,95	107,30	BDI 1	136,27	4.353,83
4.1.2.	SINAPI	73548	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO	M3	0,32	502,50	BDI 1	638,18	204,22
4.1.3.	SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL,	M3	19,01	341,30	BDI 1	433,45	8.239,88
4.1.4.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	19,01	36,65	BDI 1	46,55	884,92
5.			PISO						3.477,58
5.1.			CONTRAPISO						1.930,99
5.1.1.	SINAPI	73902/1	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	2,33	83,80	BDI 1	106,43	247,98
5.1.2.	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO	M3	3,26	406,50	BDI 1	516,26	1.683,01
5.2.			PISO						1.546,59
5.2.1.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	46,57	26,15	BDI 1	33,21	1.546,59
6.			ESQUADRIAS						5.797,10
6.0.1.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM,	UN	1,00	358,25	BDI 1	454,98	454,98
6.0.2.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO	UN	1,00	91,55	BDI 1	116,27	116,27
6.0.3.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	7,92	446,25	BDI 1	566,74	4.488,58
6.0.4.	SINAPI	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	7,92	73,30	BDI 1	93,09	737,27
7.			SUPRAESTRUTURAS						1.577,12
7.1.			VERGAS E CONTRA VERGAS						710,47
7.1.1.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	8,60	38,60	BDI 1	49,02	421,57
7.1.2.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	1,20	35,85	BDI 1	45,53	54,64
7.1.3.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,60	21,45	BDI 1	27,24	234,26
7.2.			CINTAS DE AMARRAÇÃO						866,65
7.2.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	1,07	319,25	BDI 1	405,45	433,83
7.2.2.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	42,66	5,75	BDI 1	7,30	311,42
7.2.3.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	16,63	5,75	BDI 1	7,30	121,40
8.			TELHADO						8.973,76
8.0.1.	SINAPI	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA	UN	5,00	653,20	BDI 1	829,56	4.147,80

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8.0.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	M2	51,80	32,45	BDI 1	41,21	2.134,68
8.0.3.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2	46,57	45,50	BDI 1	57,79	2.691,28
9.			PINTURA					-	1.831,07
9.0.1.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	117,18	2,20	BDI 1	2,79	326,93
9.0.2.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	117,18	8,05	BDI 1	10,22	1.197,58
9.0.3.	SINAPI	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	5,00	8,70	BDI 1	11,05	55,25
9.0.4.	SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	5,00	15,50	BDI 1	19,69	98,45
9.0.5.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO	M2	7,92	15,20	BDI 1	19,30	152,86
10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.459,63
10.0.1.	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E	UN	9,00	163,45	BDI 1	207,58	1.868,22
10.0.2.	SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	1,00	34,20	BDI 1	43,43	43,43
10.0.3.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00	35,85	BDI 1	45,53	45,53
10.0.4.	SINAPI	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	4,00	25,55	BDI 1	32,45	129,80
10.0.5.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	M	26,51	5,35	BDI 1	6,79	180,00
10.0.6.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	M	11,42	5,80	BDI 1	7,37	84,17
10.0.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	37,93	2,25	BDI 1	2,86	108,48

Encargos sociais:

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Jaguarião/RS

Local

09 de agosto de 2018

Data

Nome: ANDRÉ DE OLIVEIRA TIMM

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU RS107270

ART/RRT:

Nome:

Título:

CREA/CAU

ART/RRT: