



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
				Fechamento e acessibilidade da EMEI Carvalho
PROponente / Tomador	Município / UF	Localidade / Endereço	Apelido do Empreendimento	
Município de Jaguarão	Jaguarão/RS	Rua Eloiza Timm, 200		
Data Base	Deson.	Localidade do SINAPI	Descrição do Lote	BDI 1
fev-19	Sim	Porto Alegre / RS	Rua Eloiza Timm, 200, Carvalho	27,05%
				BDI 2
				27,05%
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua Eloiza Timm, 200, Carvalho									215.874,27
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.317,66
1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	231,45	BDI 1	294,06	735,15
1.2.	SINAPI	73903/1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	700,00	0,32	BDI 1	0,41	287,00
1.3.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	357,00	5,06	BDI 1	6,43	2.295,51
2.			DRENAGEM					-	34.398,82
2.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	241,00	0,99	BDI 1	1,26	303,66
2.2.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO	UN	8,00	679,74	BDI 1	863,61	6.908,88
2.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M	241,00	74,04	BDI 1	94,07	22.670,87
2.4.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA	M3	214,51	16,57	BDI 1	21,05	4.515,41
3.			CALÇADA ACESSÍVEL					-	85.670,05
3.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE	M3	53,34	79,15	BDI 1	100,56	5.363,92
3.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M3	78,78	547,04	BDI 1	695,01	54.752,89
3.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M2	47,52	71,00	BDI 1	90,21	4.286,78
3.4.	SPU/ET	001	ASSENTAMENTO LADRILHO HIDRÁULICO	M2	62,41	8,17	BDI 1	10,38	647,82
3.5.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRÁULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	63,16	89,41	BDI 1	113,60	7.174,98
3.6.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	M	290,00	34,68	BDI 1	44,06	12.777,40
3.7.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM	M	14,00	37,46	BDI 1	47,59	666,26
4.			Muro					-	73.180,05
4.1.	COTAÇÃO	COT1	MURO GRADIL DE CONCRETO, INCLUSO EXECUÇÃO E FUNDAÇÃO	M	145,00	397,24	BDI 1	504,69	73.180,05
5.			Portões					-	17.526,24
5.1.	SINAPI	90880	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE	M	5,95	51,24	BDI 1	65,10	387,35
5.2.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	28,27	9,02	BDI 1	11,46	323,97
5.3.	SINAPI	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	23,30	39,30	BDI 1	49,93	1.163,17
5.4.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM	M3	1,61	447,86	BDI 1	569,01	916,11
5.5.	COTAÇÃO	COT2	PORTÕES EM BARRA DE AÇO 5/8" E TUBO DE AÇO 1 1/2" EXCLUSO EXECUÇÃO	M2	30,44	328,07	BDI 1	416,81	12.687,03
5.6.	SPU/ET	002	INSTALAÇÃO DOS PORTÕES	M2	30,44	52,97	BDI 1	67,30	2.048,61
6.			Serviços Complementares					-	1.781,45
6.1.	SINAPI	73859/2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.120,41	1,25	BDI 1	1,59	1.781,45

Encargos sociais:

Observações:

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

Jaguarão/RS
Local
22 de abril de 2019
Data

Nome: ANDRÉ DE OLIVEIRA TIMM
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU RS107270
ART/RRT:

Nome: LETÍCIA FERNANDES
Título: ARQUITETA E URBANISTA
CREA/CAU RS334693
ART/RRT: