



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO
0	0	Município de Vila Maria	PASSARELA METÁLICA SOBRE ARROIO PORONGO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	11-19 (DES.)	PASSARELA METÁLICA SOBRE ARROIO PORONGO	Vila Maria/RS
			BDI 1
			26,36%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)
PASSARELA METÁLICA SOBRE ARROIO PORONGO									
1.			PASSARELA METÁLICA SOBRE ARROIO PORONGO						44.645,80
1.1.			FUNDAÇÕES						44.645,80
1.1.1.			ESCAVAÇÕES						2.138,14
1.1.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,40	58,94	BDI 1	74,48	104,27
1.1.2.			BLOCOS E ESTACAS						2.033,87
1.1.2.1.	SINAPI	90880	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	8,00	53,35	BDI 1	67,41	539,28
1.1.2.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	29,62	6,66	BDI 1	8,42	249,40
1.1.2.3.	SINAPI	95563	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	3,89	10,46	BDI 1	13,22	51,43
1.1.2.4.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,11	175,94	BDI 1	222,32	24,46
1.1.2.5.	SINAPI	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,24	7,39	BDI 1	9,34	329,14
1.1.2.6.	SINAPI	96545	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,00	9,05	BDI 1	11,44	263,12
1.1.2.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,34	340,80	BDI 1	430,63	577,04
1.2.			ESTRUTURA METÁLICA						36.010,34
1.2.0.1.	Composição	12	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TRELIÇA COM PERFIL U 150X70X4,75mm (externo) ; e PERFIL U 127X50X4,75mm (interno), COMPRIMENTOS DE 18,00M POR TRELIÇA	UN	2,00	5.575,85	BDI 1	7.045,64	14.091,28
1.2.0.2.	SINAPI-I	40536	PERFIL "U" ENRIQUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	KG	194,94	6,31	BDI 1	7,97	1.553,67
1.2.0.3.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	17,15	BDI 1	21,67	173,36
1.2.0.4.	SINAPI-I	1337	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	1.472,31	7,23	BDI 1	9,14	13.456,91
1.2.0.5.	SINAPI	99839	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. AF_04/2019_P	M	18,00	294,54	BDI 1	372,18	6.699,24
1.2.0.6.	SINAPI-I	13279	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOL.T, * 5/8" X 200° MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	2,70	10,52	BDI 1	13,29	35,88
1.3.			PINTURA						2.808,97

PM/3.0.4

LUCIANO D. S.



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Vila Maria	PASSARELA METÁLICA SOBRE ARROIO PORONGO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	11-19 (DES.)	PASSARELA METÁLICA SOBRE ARROIO PORONGO	Vila Maria/RS
		BDI 1	BDI 2
		26,36%	0,00%
		BDI 3	
		0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PASSARELA METÁLICA SOBRE ARROIO PORONGO									
1.3.0.1.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	128,97	17,24	BDI 1	21,78	2.808,97
1.4.			RAMPAS DE ACESSO						3.142,20
1.4.0.1.	SINAPI	40536	PERFIL "U" ENRUICADO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	KG	67,30	6,31	BDI 1	7,97	536,38
1.4.0.2.	SINAPI	1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	268,28	7,23	BDI 1	9,14	2.452,08
1.4.0.3.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	17,15	BDI 1	21,67	32,51
1.4.0.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 03/2016	M3	0,24	58,94	BDI 1	74,48	17,88
1.4.0.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016	M3	0,24	340,80	BDI 1	430,83	103,35
1.5.			ANÁLISE DE ESTRUTURA POR PROFISSIONAL HABILITADO (ENG. MECÂNICO)						445,96
1.5.0.1.	SINAPI	34782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	H	3,00	117,64	BDI 1	148,65	445,95
RA									

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.

Vila Maria/RS
Local
segunda-feira, 3 de fevereiro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: LUCIANO DORS
CREA/CAU: CREA 147317
ART/RRT: 0
LUCIANO DORS
147317
[Assinatura]