PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
				PONTE EM CONCRETO ARMADO COM 10,50M DE COMPRIMENTO X 7,00M DE LARGURA

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA FRANCISCA	DONA FRANCISCA / RS	LINHA DO MOINHO	PONTE EM CONCRETO ARMADO COM 10,50M DE COMPRIMENTO X 7,00M DE

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
mar-22	Não	Porto Alegre / RS	PONTE EM CONCRETO ARMADO COM 10,50M DE COMPRIMENTO X 7,00M DE LARGURA X 4,00M DE ALTURA TOTAL	20,64%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
			PONTE EM CONCRETO ARMADO COM 10,50M DE COMPRIMENTO X 7,00M DE LARGURA X 4,00M DE ALTURA TOTAL						**445.564,49**
1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					-	**87.725,75**
1.1.	COTAÇÃO	COTAÇÃO 1	BARRACÃO DE OBRA	M2	14,40	4.022,22	BDI 1	4.852,41	69.874,70
1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,50	225,00	BDI 1	271,44	678,60
1.3.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	73,50	45,09	BDI 1	54,40	3.998,40
1.4.	COTAÇÃO	COTAÇÃO 2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	5.577,01	BDI 1	6.728,10	6.728,10
1.5.	SINAPI-I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	35,00	152,66	BDI 1	184,17	6.445,95
2.			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					-	**23.789,52**
2.1.	SINAPI	100654	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019.	M	36,00	547,76	BDI 1	660,82	23.789,52
3.			**INFRA-ESTRUTURA**					-	**52.300,94**
3.1.	SINAPI	101109	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020	M3	10,08	853,20	BDI 1	1.029,30	10.375,34
3.2.	SINAPI	95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_05/2021	UN	12,00	44,76	BDI 1	54,00	648,00
3.3.	SINAPI	95953	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	9,00	3.801,72	BDI 1	4.586,40	41.277,60
4.			**MESO-ESTRUTURA**					-	**156.854,88**
4.1.	SINAPI	95953	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	34,20	3.801,72	BDI 1	4.586,40	156.854,88
5.			**SUPER-ESTRUTURA**					-	**124.893,40**
5.1.	SINAPI	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	5,00	2.902,14	BDI 1	3.501,14	17.505,70
5.2.	SINAPI	95953	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	6,77	3.801,72	BDI 1	4.586,40	31.049,93
5.3.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	73,50	164,65	BDI 1	198,63	14.599,31
5.4.	SINAPI	95953	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	11,02	3.801,72	BDI 1	4.586,40	50.542,13
5.5.	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	5,00	183,40	BDI 1	221,25	1.106,25
5.6.	SINAPI	95953	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,20	3.801,72	BDI 1	4.586,40	10.090,08

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
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.

DONA FRANCISCA / RS
Local

06 de abril de 2022.
Data

Nome: PAULO PIO SOLDERA
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 81.383
ART/RRT: 11847385