



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR PREFEITURA DE PINHAL	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE	OBJETO PONTE SOBRE ARROIO ESTALEIRO
PROponente / Tomador	MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAL GRANDE	PINHAL GRANDE / RS		ARROIO ESTALEIRO	
DATA BASE abr-19	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE ARROIO ESTALEIRO	BDI 1 27.83%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PONTE ARROIO ESTALEIRO									51.626,58
1.			SERVIÇOS PRELIMINAES					-	1.808,24
1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.50	317.30	BDI 1	405.60	1.014.00
1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	16.00	38.83	BDI 1	49.64	794.24
2.			SUPRA-ESTRUTURA					-	49.818,34
2.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	M2	93.55	75.15	BDI 1	96.06	8.986.41
2.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	237.90	8.61	BDI 1	11.01	2.619.28
2.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	342.32	6.88	BDI 1	8.79	3.008.99
2.4.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	112.48	5.78	BDI 1	7.39	831.23
2.5.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	367.81	5.36	BDI 1	6.85	2.519.50
2.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	5.85	505.53	BDI 1	646.22	3.780.39
2.7.	SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	172.87	7.03	BDI 1	8.99	1.554.10
2.8.	COT 01		TRELIÇA CONCRETADA PARA LAJE COM TG 16M E 6,00M DE COMPRIMENTO	Unidade	35.00	300.00	BDI 1	383.49	13.422.15
2.9.	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	56.19	8.91	BDI 1	11.39	640.00
2.10.	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	11.61	555.96	BDI 1	710.68	8.250.99
2.11.	SINAPI-I	43066	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM (COLETADO CAIXA)	M	108.00	5.55	BDI 1	7.09	765.72
2.12.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	31.60	10.06	BDI 1	12.86	406.38
2.13.	COMPOSIÇÃO	1	PINOS DE ENGASTAMENTO AÇO CA-50 - 16MM, INCLUSO FURO E INSTALAÇÃO EM ESTRUTURA EXISTENTE	KG	56.16	42.25	BDI 1	54.01	3.033.20

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

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

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

PINHAL GRANDE / RS

Local

10 de setembro de 2019

Data

Nome: GILVANO DAL ONGARO

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAL 171923

ART/RRT: