



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador		Apelido do Empreendimento			
		Localidade SINAPI	Data Base	Descrição do Lote	Município / UF	BDI 1	BDI 2
870575/2018	034868/2018	PORTO ALEGRE	02-19 (DES.)	CONSTRUÇÃO PORTÍCIO SAÍDA PARA SÃO JORGE	IBIRAIARAS-RS	25,60%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO PORTÍCIO SAÍDA PARA SÃO JORGE									
PORTÍCIO DE ENTRADA									
1.			Serviços Preliminares						131.423,55
1.1.									131.423,55
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	231,49	BDI 1	290,75	726,88
1.1.2.	SINAPI	98059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	15,60	35,58	BDI 1	44,69	697,16
1.1.3.	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	15,60	3,92	BDI 1	4,92	76,75
1.1.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,20	62,14	BDI 1	78,05	93,66
1.1.5.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	4,00	10,47	BDI 1	13,15	52,60
1.1.6.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,00	37,68	BDI 1	47,33	283,98
1.2.			Estruturas em Concreto Armado						43.183,83
1.2.1.	SINAPI	90883	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	32,00	68,63	BDI 1	86,20	2.758,40
1.2.2.	SINAPI	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	96,00	41,68	BDI 1	52,35	5.025,60
1.2.3.	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	1,50	178,23	BDI 1	223,86	335,79
1.2.4.	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	3,90	344,98	BDI 1	433,29	1.689,83
1.2.5.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	66,50	6,63	BDI 1	8,33	553,95
1.2.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	788,50	6,91	BDI 1	8,68	6.844,18
1.2.7.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	836,00	7,83	BDI 1	9,83	8.217,88
1.2.8.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	327,30	10,10	BDI 1	12,69	4.153,44
1.2.9.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	22,78	354,99	BDI 1	445,87	10.156,92
1.2.10.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,20	11,67	BDI 1	14,66	105,55
1.2.11.	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	83,50	8,65	BDI 1	10,86	906,81



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 870575/2018	Nº SICONV 034869/2018	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAÍARAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO PÓRTICO SAÍDA PARA SÃO JORGE		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO PÓRTICO SAÍDA PARA SÃO JORGE	MUNICÍPIO / UF IBIRAÍARAS-RS	BDI 1 25,60%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO PÓRTICO SAÍDA PARA SÃO JORGE									
1.2.12.	SINAPI	92784	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF - 12/2015	KG	27,30	9,91	BDI 1	12,45	339,89
1.2.13.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF - 07/2016	M3	4,70	354,99	BDI 1	445,87	2.095,59
1.3.			Impermeabilização					-	470,04
1.3.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF - 06/2018	M2	12,00	31,19	BDI 1	39,17	470,04
1.4.			Alvenarias					-	764,52
1.4.1.	SINAPI	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF - 06/2014	M2	11,50	52,93	BDI 1	66,48	764,52
1.5.			Estrutura Metálica					-	72.109,00
1.5.1.	Cotação	QOT	ESTRUTURA METÁLICA PARA 1 PÓRTICO	UN	1,00	72.109,00	0,00%	72.109,00	72.109,00
1.6.			Revestimentos					-	5.237,98
1.6.1.	SINAPI	87280	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF - 06/2014	M2	58,00	71,90	BDI 1	90,31	5.237,98
1.7.			Artefatos Decorativos					-	6.410,40
1.7.1.	SINAPI	10853	LETRA AÇO INOX (AISI 304)	UN	30,00	77,35	BDI 1	97,15	2.914,50
1.7.2.	SINAPI	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 (BRAZÃO)	KG	430,00	6,47	BDI 1	8,13	3.495,90
1.8.			Pintura					-	1.046,00
1.8.1.	SINAPI	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOIS	M2	20,00	41,64	BDI 1	52,30	1.046,00
1.9.			Limpeza da Obra					-	270,75
1.9.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	60,00	1,61	BDI 1	2,02	121,20
1.9.2.	SINAPI	84125	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ÁCIDO MURIÁTICO/AMONIA	M2	15,00	7,94	BDI 1	9,97	149,55

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.

IBIRAÍARAS-RS

Local

Responsável Técnico



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 870575/2018	Nº SICONV 034886/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO PÓRTICO SAÍDA PARA SÃO JORGE		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO PÓRTICO SAÍDA PARA SÃO JORGE	MUNICÍPIO / UF IBIRAIARAS-RS	BDI 1 25,60%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO PÓRTICO SAÍDA PARA SÃO JORGE									

Nome: JOSEMAR MARQUES DA SILVA
CREA/CAU: RS 183991
ART/RTT: 0

quinta-feira, 12 de dezembro de 2019
Data

131.423,55