

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS
Município/UF:	IBIRAIARAS/RS
Nº da Operação (0000000-00):	1055945-66
Nº do SICONV (000000):	870575/2018
Valor do Repasse Contratado (R\$):	141.343,55
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	366.117,53
% mínimo de Contrapartida:	0,10%
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS
Regime previdenciário previsto para a obra:	DESONERADO
Data base do Orçamento:	07-2021

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	PÂMELA HENTZ CAPPELLARI
CREA/CAU:	RS 231775
ART/RRT:	11143958
Data do preenchimento:	29/10/2021

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	DOUGLAS ROSSONI
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATORIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
Data base do CTEF:	

C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	01/01/2020
Data de fechamento do RRE:	29/10/2021

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	PÂMELA HENTZ CAPPELLARI
Profissão:	ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU (para obras/projetos):	CREA RS 231775
ART/RRT (para obras/projetos):	

Pâmela Hentz Cappellari
Pâmela Hentz Cappellari
 Engº Civil CREA RS 231775
 Setor de Engenharia
 Município de Ibiraiaras/RS



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
Convênio: NÃO É CONVÊNIO
Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS231775 Profissional: PÂMELA HENTZ CAPELLARI
RNP: 2217646010 Título: Engenheira Civil E-mail: pamelahentz@gmail.com
Empresa: NENHUMA EMPRESA

Nr.Reg.:

Contratante

Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS
Endereço: RUA RUA JOÃO STELLA 55
Cidade: IBIRAIARAS
E-mail: gabinete@pmibiraiaras.com.br
Telefone: (54) 3355-1122
Bairro.: CENTRO
CPF/CNPJ: 87613584000159
CEP: 95305000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS
Endereço da Obra/Serviço: Rodovia ERS 126 SAÍDAS CASEIROS E S.JORGE
Cidade: IBIRAIARAS Bairro: ZONA RURAL
Finalidade: PÚBLICO
Data Início: 10/02/2021 Prev.Fim: 10/08/2021
Vlr Contrato(R\$): 328.993,08 Honorários(R\$):
Ent.Classe: SENGE/RS

Atividade Técnica

Orçamento

Descrição da Obra/Serviço

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PORTAIS NO MUNICÍPIO

Quantidade Unid.
1,00 UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 24/02/2021

<u>IBIRAIARAS, 24/02/21</u> Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
	<u>PÂMELA HENTZ CAPELLARI</u> PÂMELA HENTZ CAPELLARI Profissional	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS</u> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA

Nº OPERAÇÃO
1055945-66

Nº SICONV
870575/2018

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS / CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

50,00%

3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,05%
Lucro	L	7,20%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,64%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,60%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

IBIRAIARAS/RS
Local

quarta-feira, 27 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico

Nome: PÂMELA HENTZ CAPELLARI

CREA/CAU: RS 231775

ART/RRT: 11143958

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 1055945-66	Nº S/CONV 870575/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS			Grau de Sigilo #PÚBLICO		
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 07-2021.xls)	DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS	MUNICÍPIO / UF IBIRAIARAS/RS			BDI 1 25,60%	BDI 2 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\$)
CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS									
1.1.			PÓRTO DE CASEIROS						507.461,06
1.1.1.	SINAPI	98562	Impermeabilização ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	12,00	33,23	BDI 1	41,74	500,88
1.2.			Alvenarias						946,34
1.2.1.	SINAPI	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 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	65,52	BDI 1	82,29	946,34
1.3.			Estruturas Metálicas						946,34
1.3.1.	Cotação	COT01	ESTRUTURA METÁLICA PARA 01 PÓRTO	UNIDADE	1,00	225.000,00			225.000,00
1.4.			Revestimentos						12.593,44
1.4.1.	SINAPI	87260	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	99,11	BDI 1	124,48	7.219,84
1.4.2.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (CONTRAPARTIDA ADICIONAL)	M2	25,00	99,11	BDI 1	124,48	3.112,00
1.4.3.	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)(CONTRAPARTIDA ADICIONAL)	MXMES	32,00	25,00	BDI 1	31,40	1.004,80
1.4.4.	SINAPI	3346	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL(CONTRAPARTIDA ADICIONAL)	H	80,00	13,50	BDI 1	16,96	1.356,80
1.5.			Artefatos decorativos						11.038,00
1.5.1.	SINAPI	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTEADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	30,00	102,13	BDI 1	128,28	3.848,40
1.5.2.	SINAPI	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	430,00	13,31	BDI 1	16,72	7.189,60
1.6.			Pintura						3.391,52
1.6.1.	Composição	72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPÓXI SOBRE PISO (COMPOSIÇÃO RECRUADA)	M2	20,00	47,47	BDI 1	59,62	1.192,40
1.6.2.	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOIS. AF_11/2016 (CONTRAPARTIDA ADICIONAL)	M2	98,00	17,87	BDI 1	22,44	2.199,12
1.7.			Limpeza da obra						160,35
1.7.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	60,00	1,43	BDI 1	1,80	108,00
1.7.2.	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	15,00	2,78	BDI 1	3,49	52,35
2.			PÓRTO DE SÃO JORGE						253.730,53

PMV3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 1055945-66	Nº SICONV 870575/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS			Grau de Sigilo #PÚBLICO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS	MUNICÍPIO / UF IBIRAIARAS/RS			BDI 1 25,60%	BDI 2 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\$)
CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS									
2.1.			Impermeabilização						507.461,06
2.1.1.	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	33,23	BDI 1	41,74	500,88
2.2.			Alvenarias						946,34
2.2.1.	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	65,52	BDI 1	82,29	946,34
2.3.			Estruturas Metálicas						225.000,00
2.3.1.	Cotação	COT01	ESTRUTURA METÁLICA PARA 01 PÓRТИCO	UNIDADE	1,00	225.000,00	0,00%	225.000,00	225.000,00
2.4.			Revestimentos						12.693,44
2.4.1.	SINAPI	87260	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	99,11	BDI 1	124,48	7.219,84
2.4.2.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (CONTRAPARTIDA ADICIONAL)	M2	25,00	99,11	BDI 1	124,48	3.112,00
2.4.3.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)(CONTRAPARTIDA ADICIONAL)	MXMES	32,00	25,00	BDI 1	31,40	1.004,80
2.4.4.	SINAPI-I	3346	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL (CONTRAPARTIDA ADICIONAL)	H	80,00	13,50	BDI 1	16,96	1.356,80
2.5.			Artefatos decorativos						11.038,00
2.5.1.	SINAPI-I	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	30,00	102,13	BDI 1	128,28	3.848,40
2.5.2.	SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	430,00	13,31	BDI 1	16,72	7.189,60
2.6.			Pintura						3.391,52
2.6.1.	Composição	72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPÓXI SOBRE PISO (COMPOSIÇÃO RECRIADA)	M2	20,00	47,47	BDI 1	59,62	1.192,40
2.6.2.	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOIS. AF_11/2016 (CONTRAPARTIDA ADICIONAL)	M2	98,00	17,87	BDI 1	22,44	2.199,12
2.7.			Limpeza da obra						160,35
2.7.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	60,00	1,43	BDI 1	1,80	108,00
2.7.2.	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	15,00	2,78	BDI 1	3,49	52,35

PMv3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 1055945-66		Nº SICONV 870575/2018	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS		Grau de Sigilo #PUBLICO	
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 07-2021.xls)		DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS		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 DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS									
									507.461,06

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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

IBIRAIARAS/RS

Local

sexta-feira, 29 de outubro de 2021

Data

Responsável Técnico
Nome: PÂMELA HENTZ CAPPELLARI
CREA/CAU: RS 231775
ART/RR: 11143958

Pâmela Hentz Cappellari
Eng.º Civil CREA RS 231775
Setor de Engenharia
Município de Ibiraiaras/RS



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS

Nº SICONV
870575/2018

Nº OPERAÇÃO
1055945-66

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS				
1.	PÓRTO DE CASEIROS		-	
1.1.	Impermeabilização		-	
1.1.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	12,00	
1.2.	Alvenarias		-	
1.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 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	Alvenaria da caixa da floreira, em ambos os lados da rodovia.
1.3.	Estruturas Metálicas		-	
1.3.1.	ESTRUTURA METÁLICA PARA 01 PÓRTO	UNIDADE	1,00	
1.4.	Revestimentos		-	
1.4.1.	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	
1.4.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (CONTRAPARTIDA ADICIONAL)	M2	25,00	Contrapartida adicional
1.4.3.	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)(CONTRAPARTIDA ADICIONAL)	MXMES	32,00	Contrapartida adicional
1.4.4.	LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL(CONTRAPARTIDA ADICIONAL)	H	80,00	Contrapartida adicional
1.5.	Artefatos decorativos		-	
1.5.1.	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	30,00	
1.5.2.	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	430,00	
1.6.	Pintura		-	
1.6.1.	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPÓXI SOBRE PISO (COMPOSIÇÃO RECRIADA)	M2	20,00	
1.6.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES	M2	98,00	Contrapartida adicional
1.7.	Limpeza da obra		-	
1.7.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	60,00	
1.7.2.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	15,00	
2.	PÓRTO DE SÃO JORGE		-	
2.1.	Impermeabilização		-	
2.1.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	12,00	
2.2.	Alvenarias		-	

FRENTES DE OBRA:

Agropador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
CASEIROS	253.730,53
2	253.730,53
12,00	
11,50	
1,00	
58,00	
25,00	
32,00	
80,00	
30,00	
430,00	
20,00	
98,00	
60,00	
15,00	
12,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUÇÃO DE 02 PORTICOS IBIRAIARAS

Nº SICONV
870575/2018

Nº OPERAÇÃO
1055945-66

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE 02 PORTICOS IBIRAIARAS				
2.2.1.	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	
2.3.	Estruturas Metálicas			
2.3.1.	ESTRUTURA METÁLICA PARA 01 PÓRTICO	UNIDADE	1,00	
2.4.	Revestimentos			
2.4.1.	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	
2.4.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (CONTRAPARTIDA ADICIONAL)	M2	25,00	Contrapartida adicional
2.4.3.	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)(CONTRAPARTIDA ADICIONAL)	MXMES	32,00	Contrapartida adicional
2.4.4.	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL (CONTRAPARTIDA ADICIONAL)	H	80,00	Contrapartida adicional
2.5.	Artefatos decorativos			
2.5.1.	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	30,00	
2.5.2.	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	430,00	
2.6.	Pintura			
2.6.1.	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPÓXI SOBRE PISO (COMPOSIÇÃO RECRIADA)	M2	20,00	
2.6.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES	M2	98,00	Contrapartida adicional
2.7.	Limpeza da obra			
2.7.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	60,00	
2.7.2.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	15,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
Alvenarias	253.730,53
Estruturas Metálicas	1,00
Revestimentos	58,00
Revestimentos	25,00
Revestimentos	32,00
Revestimentos	80,00
Artefatos decorativos	30,00
Artefatos decorativos	430,00
Pintura	20,00
Pintura	98,00
Limpeza da obra	60,00
Limpeza da obra	15,00

IBIRAIARAS/RS
Local

sexta-feira, 29 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: PÂMELA HENTZ CAPPELLARI
CREA/CAU: RS 231775
ART/IRT: 11143958

Pâmela Hentz Cappellari

Pâmela Hentz Cappellari
Eng.º Civil CREA RS 231775
Setor de Engenharia
Município de Ibiraiaras/RS



Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS

N° SICONV
870575/2018

Nº OPERAÇÃO
1055945-66

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS

PMv3.0.4

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS

Nº SICONV
870575/2018

Nº OPERAÇÃO
1055945-66

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS			
2.2.1.	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
2.3.	Estruturas Metálicas		
2.3.1.	ESTRUTURA METÁLICA PARA 01 PÓRTICO	UNIDADE	1,00
2.4.	Revestimentos		
2.4.1.	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
2.4.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (CONTRAPARTIDA ADICIONAL)	M2	25,00
2.4.3.	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)(CONTRAPARTIDA ADICIONAL)	MXMES	32,00
2.4.4.	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL (CONTRAPARTIDA ADICIONAL)	H	80,00
2.5.	Artefatos decorativos		
2.5.1.	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	30,00
2.5.2.	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	430,00
2.6.	Pintura		
2.6.1.	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPÓXI SOBRE PISO (COMPOSIÇÃO RECRIADA)	M2	20,00
2.6.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES	M2	98,00
2.7.	Limpeza da obra		
2.7.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	60,00
2.7.2.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	15,00

IBIRAIARAS/RS

Local

sexta-feira, 29 de outubro de 2021

Data

Responsável Técnico
Nome: PÂMELA HENTZ CAPPELLARI
CREA/CAU: RS 231775
ART/RTT: 11143958

Pâmela Hentz Cappellari

Pâmela Hentz Cappellari
Engº Civil CREA RS 231775
Setor de Engenharia
Município de Ibiraiaras/RS

ÍNDICES DE RETROACÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	24.963.954/0001-68	Zattometal Construções Ltda	(54) 3273-1680 / 3273-1760	Arthur Pizzato
E002	09.375.285/0001-10	Adeluz Soluções Construtivas Ltda	(54) 3242-3700 / 99659-5897	André Luis Sbaraini
E003	19.906.582/0001-06	MM Indústria de Esquadrias de Metal	(54) 99985-8896	MM Indústria
E004				
E005				
E006				
E007				
E008				
E009				
E010				
E011				
E012				
E013				
E014				
E015				

COTACÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT01	ESTRUTURA METÁLICA PARA 01 PÓRTICO	UNIDADE	225.000,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Zattometal Construções Ltda		261.919,00	23/08/2021
	E002	Adeluz Soluções Construtivas Ltda		171.162,76	19/08/2021
	E003	MM Indústria de Esquadrias de Metal		225.000,00	06/09/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO				#NÚM!	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO				#NÚM!	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO				#NÚM!	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO				#NÚM!	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					

FONTE COTAÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA #NÚM!	ÍNDICE RETROAÇÃO
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPÓXI SOBRE PISO (COMPOSIÇÃO RECRIADA)	M2		47,47	49,57
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,5256	56,96	56,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,18	21,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,91	17,76

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO					Grau de Sigilo #PÚBLICO	
Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		GESTOR		
1055945-66		870579/2018		MITUR		
PROponente / Tomador				PROGRAMA		
Município de Ibirataras				Turismo		
Município de Ibirataras				AÇÃO / MODALIDADE		
Município de Ibirataras				Ações relativas ao turismo		
Município de Ibirataras				LOCALIDADE / ENDEREÇO		
Município de Ibirataras				Rua João Stella, nº 55, Centro		
OBJETO				APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
Construção de 02 pórticos Ibirataras				Pórticos		
VALORES CONTRATADOS (R\$)				REPASSO		
CONTRAPARTIDA				222.857,14		
INVESTIMENTO				353.654,92		
INVESTIMENTO				576.512,06		

Saldo a Reprogramar	Repassse (R\$)	Contrapartida (R\$)
	-	0.02

Etapa	Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasso (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
	TOTAL											
1	Meta 1.	Equipamentos comunitários	Lazer e turismo	PÓRTICOS - ETAPAS JÁ EXECUTADAS E PAGAS	Concluído	16,20	m²	Lote 1	222.857,14 (38,66%)	355.654,90 (61,34%)	-	576.512,04 (100,00%)
1	Meta 2.	Equipamentos comunitários	Lazer e turismo	PÓRTICOS - ETAPAS A EXECUTAR	Em Análise	16,20	m²	Lote 1	81.513,59	2.882,83	-	84.396,42
									141.343,55	350.772,07	-	492.115,62

TOTAL - ETAPA	1	222.857,14	353.654,90	-	576.512,04
	2	-	-	-	-
	3	-	-	-	-

Local:
Data:

Ibiraíaras
29 de outubro de 2021

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: Douglas Rossoni
Cargo: Prefeito Municipal

1

Comissão Organizadora:
Pâmela Hentz Cappellari
Eng° Civil CREA RS 231775
Setor de Engenharia
Município de Ibiratama/RS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Nº OPERAÇÃO 1055945-66	Nº SICONV 870575/2018	PROponente Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARA	Apelido Empreendimento CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIARAS	Grau de Sigilo #PUBLICO	
---------------------------	--------------------------	---	--	---	----------------------------	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	PÓRTICO DE CASEIROS	253.730,53	% Período:	02/21	03/21	04/21	05/21	06/21	07/21	08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22
1.1.	Impermeabilização	500,88	% Período:	5,57%	94,43%										
1.2.	Alvenarias	946,34	% Período:	100,00%											
1.3.	Estruturas Metálicas	225.000,00	% Período:	100,00%											
1.4.	Revestimentos	12.693,44	% Período:	100,00%											
1.5.	Artefatos decorativos	11.038,00	% Período:		100,00%										
1.6.	Pintura	3.391,52	% Período:		100,00%										
1.7.	Limpeza da obra	160,35	% Período:		100,00%										
2.	PÓRTICO DE SÃO JORGE	253.730,53	% Período:	5,57%	94,43%										
2.1.	Impermeabilização	500,88	% Período:	100,00%											
2.2.	Alvenarias	946,34	% Período:	100,00%											
2.3.	Estruturas Metálicas	225.000,00	% Período:		100,00%										
2.4.	Revestimentos	12.693,44	% Período:	100,00%											
2.5.	Artefatos decorativos	11.038,00	% Período:		100,00%										
2.6.	Pintura	3.391,52	% Período:		100,00%										
2.7.	Limpeza da obra	160,35	% Período:		100,00%										
Total: R\$ 507.461,06			%:	5,57%	94,43%										
Período:	Repasso:	4.978,64	136.364,91												
	Contrapartida:	23.302,68	342.814,83												
	Outros:	-	-												
Acumulado:	Investimento:	28.281,32	479.179,74												
	%:	5,57%	100,00%												
	Repasso:	4.978,64	141.343,55												
	Contrapartida:	23.302,68	366.117,51												
	Outros:	-	-												
	Investimento:	28.281,32	507.461,06												



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Nº OPERAÇÃO 1055945-66	Nº SICONV 870575/2018	PROponente TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIA	APELIDO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIA	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 02 PÓRTICOS IBIRAIA	Grau de Sigilo #PUBLICO
---------------------------	--------------------------	---	---	--	----------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				02/21	03/21	04/21	05/21	06/21	07/21	08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22
	sexta-feira, 29 de outubro de 2021														
Data															

Nome: PÂMELA HENTZ CAPPELLARI
CREA/CAU: RS 231775
ART/RRT: 11143958

Pâmela Cappellari
Pâmela Hentz Cappellari
Engº Civil CREA RS 231775
Setor de Engenharia
Município de Ibiratara/RS

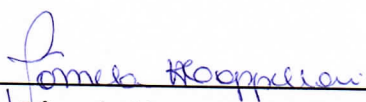


Estado do Rio Grande do Sul Município de Ibiraiaras

DECLARAÇÃO

PÂMELA HENTZ CAPPELLARI, Engenheira Civil, servidora do Setor de Engenharia do Município de Ibiraiaras/RS, DECLARA para os devidos e necessários fins que o Orçamento de Remanescente de Obra de CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS, objeto do Contrato de repasse Nº 870575/2018/MTUR/CAIXA, foi elaborado utilizando como data-base a **Planilha Sinapi 07-2021**.

Ibiraiaras, 27 de outubro de 2021.


Pâmela Hentz Cappellari
Engenheira Civil – CREA RS 231775
Setor de Engenharia
Município de Ibiraiaras/RS

Pâmela Hentz Cappellari
Engº Civil - CREA RS 231775
Setor de Engenharia
Município de Ibiraiaras/RS

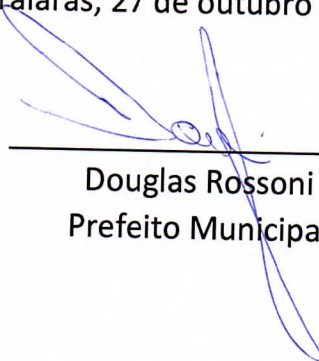


Estado do Rio Grande do Sul Município de Ibiraiaras

DECLARAÇÃO

DOUGLAS ROSSONI, Prefeito Municipal de Ibiraiaras/RS, no uso de suas atribuições legais, DECLARA para os devidos e necessários fins que o regime de execução da obra de CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS, objeto do Contrato de repasse Nº 870575/2018/MTUR/CAIXA, será realizado por empreitada global.

Ibiraiaras, 27 de outubro de 2021.



Douglas Rossoni
Prefeito Municipal