



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSARELA BAIRRO FATIMA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BAIRRO FATIMA	MUNICÍPIO / UF MARAU/RS	BDI 1 22,18%	BDI 2 20,34%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
BAIRRO FATIMA									441.564,65	
1.			PASSARELA BAIRRO FATIMA					-	441.564,65	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	817,34	
1.1.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	1,00	668,96	BDI 1	817,34	817,34	RA
1.2.			PASSARELA EM ESTRUTURA METALICA					-	440.747,31	
1.2.1.	SINAPI	100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	kg	1.305,32	20,14	BDI 1	24,61	32.123,93	RA
1.2.2.	SINAPI	100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	399,21	20,14	BDI 1	24,61	9.824,56	RA
1.2.3.	SINAPI	100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	66,95	20,14	BDI 1	24,61	1.647,64	RA
1.2.4.	SINAPI	100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	468,02	20,14	BDI 1	24,61	11.517,97	RA
1.2.5.	Composição	02	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, ESP. 5/16", COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	255,87	33,20	BDI 1	40,56	10.378,09	RA
1.2.6.	Composição	03	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, ESP. 1/2", COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	1.261,44	28,01	BDI 1	34,22	43.166,48	RA
1.2.7.	SINAPI	100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.128,92	20,14	BDI 1	24,61	27.782,72	RA
1.2.8.	Composição	04	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 2", EM AÇO GALVANIZADO.	M	134,40	133,57	BDI 1	163,20	21.934,08	RA
1.2.9.	Composição	05	CHAPA DE AÇO XADRES PARA PISO, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 54,53 KG/M2	M²	41,94	895,16	BDI 1	1.093,71	45.870,20	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSARELA BAIRRO FATIMA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BAIRRO FATIMA	MUNICÍPIO / UF MARAU/RS	BDI 1 22,18%	BDI 2 20,34%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
BAIRRO FATIMA									441.564,65	
-	Composição	06	CHAPA EXPANDIDA ESP. 4,75mm MALHA 5X10CM GALVANIZADA	M²	137,08		BDI 1	-	-	RA
1.2.10.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	64,35	19,98	BDI 1	24,41	1.570,78	RA
1.2.11.	Composição	07	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	KG	234,54	7,69	BDI 1	9,40	2.204,68	RA
1.2.12.	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	33.372,00	1,13	BDI 1	1,38	46.053,36	RA
1.2.13.	SINAPI	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	240,00	28,53	BDI 1	34,86	8.366,40	RA
1.2.14.	Composição	08	CHUMBADOR TIPO "J" 3/4" COM ROSCA PARCIAL NA PARTE SUPERIOR E 1m DE COMPRIMENTO	UM	16,00	259,73	BDI 1	317,34	5.077,44	RA
1.2.15.	Composição	09	CHAPA DE AÇO ESP. 19mm	KG	274,44	36,42	BDI 1	44,50	12.212,58	RA
1.2.16.	Composição	10	CHAPA DE AÇO ESP. 16mm	KG	61,54	36,26	BDI 1	44,30	2.726,22	RA
1.2.17.	Composição	11	CHAPA DE AÇO ESP. 9,5mm	KG	964,39	35,14	BDI 1	42,93	41.401,26	RA
1.2.18.	Composição	12	CHAPA DE AÇO ESP. 4,75mm	KG	1,40	34,14	BDI 1	41,71	58,39	RA
1.2.19.	Composição	13	BARRA REDONDA 3/4"	KG	13,71	23,56	BDI 1	28,79	394,71	RA
1.2.20.	Composição	14	BARRA REDONDA 3/8"	KG	7,47	21,51	BDI 1	26,28	196,31	RA
1.2.21.	Cotação	04	SERVIÇO DE GALVANIZAÇÃO A FOGO	KG	1,00	94.802,50	BDI 1	115.829,69	115.829,69	RA
1.2.22.	Composição	15	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 3/8", CIMENTO 1 1/2", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	KG	60,00	5,28	BDI 1	6,45	387,00	RA
1.2.23.	Composição	16	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA	KG	3,60	5,19	BDI 1	6,34	22,82	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 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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSARELA BAIRRO FATIMA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BAIRRO FATIMA	MUNICÍPIO / UF MARAU/RS	BDI 1 22,18%	BDI 2 20,34%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
BAIRRO FATIMA									441.564,65

MARAU/RS
Local

quinta-feira, 9 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: 0
CREA/CAU: 0
ART/RRT: 0

RECURSO
↓