



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 867637	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE QUARAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DA RUA VEREADOR ERNESTO ARRIAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 QUARAI/RS	BDI 1 25,59%	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\$)	
0									237.220,34	
1.			PAVIMENTAÇÃO					-	221.860,07	
1.1.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR					-	148.720,29	
1.1.1.	PMQ	COMPOS. 1	PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRAS IRREGULARES SOBRE COLCHÃO DE AREIA (H: 15cm), INCLUSO REJUNTAMENTO C/ AREIA MÉDIA (H: 5cm), TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS	m2	2.383,72	49,68	BDI 1	62,39	148.720,29	RA
1.2.			PASSEIOS E RAMPAS					-	32.632,26	
1.2.1.	SINAPI	96624	LASTRO DE BRITA Nº 2, P/ BASE DO PASSEIO PÚBLICO, LANÇADO E ESPALHADO	m3	25,69	83,28	BDI 1	104,59	2.686,92	RA
1.2.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DOS PASSEIOS E RAMPAS (H: 8cm), C/ CONCRETO USINADO (C20), NÃO ARMADO, MOLDADO "IN LOCO", C/ JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m3	51,37	456,94	BDI 1	573,87	29.479,70	RA
1.2.3.	PMQ	COMPOS. 2	PISO TÁTIL, DO TIPO ALERTA, DE 40x40cm, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE AC-III	m2	7,68	48,28	BDI 1	60,63	465,64	RA
1.3.			MEIOS-FIOS, SARJETAS, SARJETÕES E FAIXAS DE CONTENÇÃO					-	40.507,52	
1.3.1.	SINAPI	94269	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO USINADO (C20), MOLDADO IN LOCO, TRECHO RETO C/ EXTRUSORA, BASE 60cm (BASE DA GUIA: 15cm E BASE DA SARJETA: 45cm) x ALT.: 26cm	m	466,66	50,19	BDI 1	63,03	29.413,58	RA
1.3.2.	SINAPI	94270	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO USINADO (C20), MOLDADO IN LOCO, TRECHO CURVO C/ EXTRUSORA, BASE 60cm (BASE DA GUIA: 15cm E BASE DA SARJETA: 45cm) x ALT.: 26cm	m	67,07	55,37	BDI 1	69,54	4.664,05	RA
1.3.3.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO (C20), MOLDADO IN LOCO, EM TRECHO RETO, C/ LARG.: 100cm x ALT.: 20cm	m	11,00	107,74	BDI 1	135,31	1.488,41	RA
1.3.4.	PMQ	COMPOS. 3	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15Mpa), C/ ALT.: 30cm x BASE: 15cm	m	59,50	66,13	BDI 1	83,05	4.941,48	RA
2.			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					-	15.360,27	
2.1.			HORIZONTAL					-	736,24	
2.1.1.	SINAPI	72947	PINTURA DE FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES (FTP-1), C/ TINTA RETRORREFLETIVA	m2	45,90	12,77	BDI 1	16,04	736,24	RA
2.2.			VERTICAL					-	6.811,80	
2.2.1.	SICRO	S - 5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA - LARG.: 60cm (A-32b)	unid.	6,00	194,85	BDI 1	244,71	1.468,26	RA
2.2.2.	SICRO	S - 5213863	SUORTE METÁLICO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA	unid.	6,00	289,83	BDI 1	364,00	2.184,00	RA
2.2.3.	SICRO	S - 5213855	PLADA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATÓRIA (R1)	unid.	4,00	246,69	BDI 1	309,82	1.239,28	RA
2.2.4.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	5,00	86,94	BDI 1	109,19	545,95	RA
2.2.5.	SICRO	S - 5213851	SUORTE METÁLICO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	unid.	4,00	229,74	BDI 1	288,53	1.154,12	RA
2.2.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,35	64,32	BDI 1	80,78	28,27	RA
2.2.7.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,35	331,06	BDI 1	415,78	145,52	RA
2.2.8.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,35	105,56	BDI 1	132,57	46,40	RA
2.3.			SERVIÇOS DIVERSOS					-	7.812,23	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 867637	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE QUARAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DA RUA VEREADOR ERNESTO ARRIAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 QUARAI/RS	BDI 1 25,59%	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\$)	
0									237.220,34	
2.3.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, C/ ALT.: 125cm x LARG.: 200cm	M2	2,88	314,39	BDI 1	394,84	1.137,14	RA
2.3.2.	SINAPI	78472	LOCAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	M2	2.383,72	0,39	BDI 1	0,49	1.168,02	RA
2.3.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	3.025,86	1,45	BDI 1	1,82	5.507,07	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 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.

QUARAI/RS
Local
segunda-feira, 30 de dezembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Karen Paola Soares Jorgens
CREA/CAU: CREA/RS 236.031
ART/RRT: 10179707

RECURSO
↓