



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064987-53	Nº SICONV 884968/2019	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE QUARAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DO PROLONGAMENTO DA AV. 20 DE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-20 (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\$)	RECURSO ↓
0									253.067,52	
1.			PAVIMENTAÇÃO					-	253.067,52	
1.1.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR					-	152.466,82	
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	2.603,60	46,63	BDI 1	58,56	152.466,82	RA
1.2.			PASSEIOS E RAMPAS					-	39.994,82	
1.2.1.	SINAPI	96622	LASTRO DE BRITA Nº 2, P/ BASE DO PASSEIO PÚBLICO, LANÇADO E ESPALHADO	m3	32,98	80,84	BDI 1	101,53	3.348,46	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	65,96	440,22	BDI 1	552,87	36.467,31	RA
1.2.3.	PMQ	COMPOS. 2	PISO TÁTIL, DO TIPO ALERTA, DE 40x40cm, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE AC-III	m2	2,88	49,50	BDI 1	62,17	179,05	RA
1.3.			MEIOS-FIOS, SARJETAS, SARJETÕES E FAIXAS DE CONTENÇÃO					-	44.986,46	
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	545,70	47,71	BDI 1	59,92	32.698,34	RA
1.3.2.	PMQ	COMPOS. 3	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15Mpa), C/ ALT.: 30cm x BASE: 15cm	m	22,30	56,26	BDI 1	70,66	1.575,72	RA
1.3.3.	SICRO	3713604	DEFENSA SEMI MALEÁVEL SIMPLES	m	40,00	213,24	BDI 1	267,81	10.712,40	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					-	-	
1.5.			HORIZONTAL					-	428,68	
1.5.1.	SINAPI	72947	PINTURA DE FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES (FTP-1), C/ TINTA RETRORREFLETIVA	m2	28,00	12,19	BDI 1	15,31	428,68	RA
1.6.			VERTICAL					-	6.360,75	
1.6.1.	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA - LARG.: 60cm (A-32b)	unid.	6,00	178,41	BDI 1	224,07	1.344,42	RA
1.6.2.	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA - LARG.: 60cm (A-22)	unid.	2,00	178,41	BDI 1	224,07	448,14	RA
1.6.3.	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA	unid.	8,00	315,30	BDI 1	395,99	3.167,92	RA
1.6.4.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATORIA (R1)	unid.	2,00	148,19	BDI 1	186,11	372,22	RA
1.6.5.	SICRO	5213851	SUPORTE METÁLICO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UNID.	2,00	250,10	BDI 1	314,10	628,20	RA
1.6.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,45	58,46	BDI 1	73,42	33,04	RA
1.6.7.	SINAPI	73916/2	PLACA DE NOME DE RUA, 45x20cm, ESMALTADA, FACE DUPLA, C/ ACESS. DE FIXAÇÃO	UN	1,00	106,15	BDI 1	133,31	133,31	RA
1.6.8.	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	0,45	316,83	BDI 1	397,91	179,06	RA
1.6.9.	SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,45	96,32	BDI 1	120,97	54,44	RA
1.7.			SERVIÇOS DIVERSOS					-	-	
1.8.			LOCAÇÃO, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA					-	8.829,99	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064987-53	Nº SICONV 884968/2019	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE QUARAI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DO PROLONGAMENTO DA AV. 20 DE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-20 (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									253.067,52	
1.8.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, C/ ALT.: 125cm x LARG.: 200cm	M2	2,88	370,19	BDI 1	464,92	1.338,97	RA
1.8.2.	SINAPI	78472	LOCAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	M2	2.603,60	0,33	BDI 1	0,41	1.067,48	RA
1.8.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	3.869,60	1,32	BDI 1	1,66	6.423,54	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, 13 de abril de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Karen Paola Soares Jorgens  
CREA/CAU: CREA/RS 236.031  
ART/RRT: 10600036