



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052381-56	Nº SICONV 865979/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Riozinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rua Luiz Paraboni			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Rua	MUNICÍPIO / UF Riozinho /RS	BDI 1 27,62%	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\$)	
Pavimentação de Rua									240.000,00	
1.			Pavimentação de Rua					-	240.000,00	
1.1.			Serviços Iniciais					-	7.684,18	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	334,79	BDI 1	427,26	1.068,15	RA
1.1.2.	PMR-CP	015	ADMISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÉS	4,00	1.041,80	BDI 1	1.329,55	5.318,20	RA
1.1.3.	PMR-CP	012	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	1.016,95	BDI 1	1.297,83	1.297,83	RA
1.2.			Pavimentação					-	138.245,79	
1.2.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.008,98	1,26	BDI 1	1,61	3.234,46	RA
1.2.2.	PMR-CP	002	BASE DE SAIBRO - 3CM - REGULARIZAÇÃO	M3	60,26	39,37	BDI 1	50,24	3.027,46	RA
1.2.3.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.008,98	46,78	BDI 1	59,70	119.936,11	RA
1.2.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	262,65	35,94	BDI 1	45,87	12.047,76	RA
1.3.			Passeio / acessibilidade					-	64.373,77	
1.3.1.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	983,74	0,47	BDI 1	0,60	590,24	RA
1.3.2.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	73,78	3,10	BDI 1	3,96	292,17	RA
1.3.3.	PMR-CP	002	BASE DE SAIBRO	M3	29,51	39,37	BDI 1	50,24	1.482,58	RA
1.3.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	860,78	48,89	BDI 1	62,39	53.704,06	RA
1.3.5.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	122,96	52,92	BDI 1	67,54	8.304,72	RA
1.4.			Drenagem					-	19.625,04	
1.4.1.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	149,50	10,37	BDI 1	13,23	1.977,89	RA
1.4.2.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	101,20	12,55	BDI 1	16,02	1.621,22	RA
1.4.3.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4,02	60,00	BDI 1	76,57	307,81	RA
1.4.4.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	83,95	94,28	BDI 1	120,32	10.100,86	RA
1.4.5.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	6,00	733,59	BDI 1	936,21	5.617,26	RA
1.5.			Sinalização horizontal/vertical					-	5.960,82	
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	64,00	25,52	BDI 1	32,57	2.084,48	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052381-56	Nº SICONV 865979/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Riozinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rua Luiz Paraboni			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Rua	MUNICÍPIO / UF Riozinho /RS	BDI 1 27,62%	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\$)	
Pavimentação de Rua									240.000,00	
1.5.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	606,38	BDI 1	773,86	193,47	RA
1.5.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,50	606,38	BDI 1	773,86	386,93	RA
1.5.4.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,17	606,38	BDI 1	773,86	905,42	RA
1.5.5.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	93,62	BDI 1	119,48	238,96	RA
1.5.6.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	33,00	46,31	BDI 1	59,10	1.950,30	RA
1.5.7.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	0,40	394,26	BDI 1	503,15	201,26	RA
1.6.			Serviços finais					-	4.110,40	
1.6.1.	PMR-CP	011	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.008,98	1,10	BDI 1	1,40	2.812,57	RA
1.6.2.	PMR-CP	012	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	1.016,95	BDI 1	1.297,83	1.297,83	RA

RECURSO
↓

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.

Riozinho /RS
Local

terça-feira, 5 de fevereiro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Paula Tatiana Hennemann
CREA/CAU: CAU 39887-0
ART/RRT: 7891011