



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053642-14	Nº SICONV 867582	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rua Gerônimo Manoel Rodrigues			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rua Gerônimo Manoel Rodrigues	MUNICÍPIO / UF Mormaço / RS	BDI 1 26,72%	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 Rua Gerônimo Manoel Rodrigues									238.644,43	
1.			TRECHO 1					-	161.895,36	
1.1.			Serviços Preliminares					-	1.823,55	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	231,49	BDI 1	293,34	844,82	RA
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.082,40	0,37	BDI 1	0,47	978,73	RA
1.2.			Meio fio - Trecho 1					-	19.166,72	
1.2.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	6,00	38,98	BDI 1	49,40	296,40	RA
1.2.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	434,00	34,31	BDI 1	43,48	18.870,32	RA
1.3.			Pavimentação - Trecho 1					-	67.752,00	
1.3.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	12,00	34,31	BDI 1	43,48	521,76	RA
1.3.2.	SINAPI	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	952,00	55,73	BDI 1	70,62	67.230,24	RA
1.4.			Calçadas - Trecho 1					-	22.372,73	
1.4.1.	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	294,00	48,88	BDI 1	61,94	18.210,36	RA
1.4.2.	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	67,20	48,88	BDI 1	61,94	4.162,37	RA
1.5.			Sub Base - Trecho 1 - Via					-	5.268,84	
1.5.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	47,60	87,35	BDI 1	110,69	5.268,84	RA
1.6.			Sub Base - Trecho 1 - Calçadas					-	2.324,49	
1.6.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	21,00	87,35	BDI 1	110,69	2.324,49	RA
1.7.			Drenagem Águas Pluviais - Trecho 1					-	30.262,91	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053642-14	Nº SICONV 867582	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rua Gerônimo Manoel Rodrigues			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rua Gerônimo Manoel Rodrigues	MUNICÍPIO / UF Mormaço / RS	BDI 1 26,72%	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 Rua Gerônimo Manoel Rodrigues									238.644,43	
1.7.1.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	112,00	10,47	BDI 1	13,27	1.486,24	RA
1.7.2.	SINAPI	94104	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	4,67	159,75	BDI 1	202,44	945,39	RA
1.7.3.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	113,00	153,64	BDI 1	194,69	21.999,97	RA
1.7.4.	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	28,50	94,50	BDI 1	119,75	3.412,88	RA
1.7.5.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	76,80	24,85	BDI 1	31,49	2.418,43	RA
1.8.			Caixas Coletoras - Trecho 1					-	9.731,17	
1.8.1.	Composição	C3	CAIXA COLETORA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA	UNIDADE	3,00	761,64	BDI 1	965,15	2.895,45	RA
1.8.2.	Composição	C4	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UNIDADE	4,00	1.348,59	BDI 1	1.708,93	6.835,72	RA
1.9.			Sinalização Viária - Trecho 1					-	3.192,95	
1.9.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	35,20	25,76	BDI 1	32,64	1.148,93	RA
1.9.2.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	6,00	59,88	BDI 1	75,88	455,28	RA
1.9.3.	Composição	C1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - "PARE"	UNIDADE	2,00	306,84	BDI 1	388,83	777,66	RA
1.9.4.	Composição	C2	ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UNIDADE	3,00	213,35	BDI 1	270,36	811,08	RA
2.			TRECHO 2					-	76.749,07	
2.1.			Meio fio - Trecho 2					-	9.003,50	
2.1.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	2,00	38,98	BDI 1	49,40	98,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053642-14	Nº SICONV 867582	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rua Gerônimo Manoel Rodrigues			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rua Gerônimo Manoel Rodrigues	MUNICÍPIO / UF Mormaço / RS	BDI 1 26,72%	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 Rua Gerônimo Manoel Rodrigues									238.644,43	
2.1.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	204,80	34,31	BDI 1	43,48	8.904,70	RA
2.2.			Pavimentação - Trecho 2					-	36.227,23	
2.2.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	12,00	34,31	BDI 1	43,48	521,76	RA
2.2.2.	SINAPI	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	505,60	55,73	BDI 1	70,62	35.705,47	RA
2.3.			Calçadas - Trecho 2					-	10.923,74	
2.3.1.	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	143,36	48,88	BDI 1	61,94	8.879,72	RA
2.3.2.	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	33,00	48,88	BDI 1	61,94	2.044,02	RA
2.4.			Sub Base - Trecho 2 - Vias					-	2.798,24	
2.4.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	25,28	87,35	BDI 1	110,69	2.798,24	RA
2.5.			Sub Base - Trecho 2 - Calçadas					-	1.133,47	
2.5.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	10,24	87,35	BDI 1	110,69	1.133,47	RA
2.6.			Drenagem Águas Pluviais - Trecho 2					-	7.443,32	
2.6.1.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	27,71	10,47	BDI 1	13,27	367,71	RA
2.6.2.	SINAPI	94104	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,15	159,75	BDI 1	202,44	232,81	RA
2.6.3.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	26,20	153,64	BDI 1	194,69	5.100,88	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053642-14	Nº SICONV 867582	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rua Gerônimo Manoel Rodrigues			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rua Gerônimo Manoel Rodrigues	MUNICÍPIO / UF Mormaço / RS	BDI 1 26,72%	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 Rua Gerônimo Manoel Rodrigues									238.644,43	
2.6.4.	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	9,50	94,50	BDI 1	119,75	1.137,63	RA
2.6.5.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	19,19	24,85	BDI 1	31,49	604,29	RA
2.7.			Caixas Coletoras - Trecho 2					-	7.800,87	
2.7.1.	Composição	C3	CAIXA COLETORA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA	UNIDADE	1,00	761,64	BDI 1	965,15	965,15	RA
2.7.2.	Composição	C4	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UNIDADE	4,00	1.348,59	BDI 1	1.708,93	6.835,72	RA
2.8.			Sinalização Viária - Trecho 2					-	1.418,70	
2.8.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	17,60	25,76	BDI 1	32,64	574,46	RA
2.8.2.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	59,88	BDI 1	75,88	303,52	RA
2.8.3.	Composição	C2	ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UNIDADE	2,00	213,35	BDI 1	270,36	540,72	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.

Mormaço / RS

Local

segunda-feira, 24 de junho de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Clélio Bertani

CREA/CAU: RS 174.065

ART/RRT: 9694915 e 9977890