

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0		0   Prefeitura Municipal de Mormaço	Pavimentação
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	11-21 (DES.)	Pavimentação	Mormaço / RS
			BDI 1 26,72% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>TRECHO 1 - Rua Frederico Conrado Hein</b>									
1.			<b>Serviços Preliminares - Trecho 1</b>						1.567.479,72
1.1.			PLACA DE OBRA	M²	2,88	293,93	BDI 1	372,47	1.072,71
1.1.1.	Composição	C5	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	42,00	9,63	BDI 1	12,20	512,40
1.1.2.	SINAPI	99058	<b>Meio fio - Trecho 1</b>						12.213,55
1.2.			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	4,00	51,69	BDI 1	65,50	262,00
1.2.1.	SINAPI	94274	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	195,00	48,37	BDI 1	61,29	11.951,55
1.2.2.	SINAPI	94273	<b>Pavimentação - Trecho 1</b>						80.141,89
1.3.			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 URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	16,00	48,37	BDI 1	61,29	980,64
1.3.1.	SINAPI	94273	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	M2	763,00	81,87	BDI 1	103,75	79.161,25
1.3.2.	SINAPI	92407	<b>Calçadas - Trecho 1</b>						30.640,22
1.4.			EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	382,00	63,30	BDI 1	80,21	30.640,22
1.4.1.	SINAPI	92396	<b>Sub Base - Trecho 1 - Via</b>						1.907,50
1.5.			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	763,00	1,97	BDI 1	2,50	1.907,50
1.5.1.	SINAPI	100576	<b>Sub Base - Trecho 1 - Calçadas</b>						955,00
1.6.			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	382,00	1,97	BDI 1	2,50	955,00
1.6.1.	SINAPI	100576	<b>Drenagem Águas Pluviais - Trecho 1</b>						20.539,02
1.7.			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	81,00	14,15	BDI 1	17,93	1.452,33
1.7.1.	SINAPI	102323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	5,62	98,58	BDI 1	124,92	702,05
1.7.2.	SINAPI	96622							





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 Prefeitura Municipal de Mormaço	Pavimentação			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-21 (DES.)	Pavimentação	Mormaço / RS	26,72%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação</b>									
1.7.3.	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	30,00	149,50	BDI 1	189,45	5.683,50
1.7.4.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	83,00	107,47	BDI 1	136,19	11.303,77
1.7.5.	SINAPI	93379	REATERRO 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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	66,86	16,49	BDI 1	20,90	1.397,37
1.8.			<b>Caixas Coletoras - Trecho 1</b>						<b>9.267,84</b>
1.8.1.	Composição	C3	CAIXA COLETORA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA	UNIDADE	6,00	1.218,94	BDI 1	1.544,64	9.267,84
1.9.			<b>Sinalização Viária - Trecho 1</b>						<b>5.035,88</b>
1.9.1.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	32,00	62,47	BDI 1	79,16	2.533,12
1.9.2.	Composição	C1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - "PARE"	UNIDADE	2,00	522,66	BDI 1	662,31	1.324,62
1.9.3.	Composição	C2	ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM PLACA DE ACOESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45CM X 20CM	UNIDADE	2,00	464,86	BDI 1	589,07	1.178,14
2.			<b>TRECHO 2 - Rua Ulisses Rodrigues</b>						<b>173.388,92</b>
2.1.			<b>Serviços Preliminares - Trecho 2</b>						<b>610,00</b>
2.1.1.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	50,00	9,63	BDI 1	12,20	610,00
2.2.			<b>Meio fio - Trecho 2</b>						<b>13.255,48</b>
2.2.1.	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	4,00	51,69	BDI 1	65,50	262,00
2.2.2.	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	212,00	48,37	BDI 1	61,29	12.993,48
2.3.			<b>Pavimentação - Trecho 2</b>						<b>87.300,64</b>





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0) Prefeitura Municipal de Mormaço	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação				Grau de Sigilo #PÚBLICO	
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação	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									
2.3.1.	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	16,00	48,37	BDI 1	61,29	980,64
2.3.2.	SINAPI	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM, AF_12/2015	M2	832,00	81,87	BDI 1	103,75	86.320,00
2.4.			Caixas - Trecho 2					-	33.367,36
2.4.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015	M2	416,00	63,30	BDI 1	80,21	33.367,36
2.5.			Sub Base - Trecho 2 - Vias					-	2.080,00
2.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	832,00	1,97	BDI 1	2,50	2.080,00
2.6.			Sub Base - Trecho 2 - Calçadas					-	1.040,00
2.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	416,00	1,97	BDI 1	2,50	1.040,00
2.7.			Drenagem Águas Pluviais - Trecho 2					-	21.431,72
2.7.1.	SINAPI	102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	86,40	14,15	BDI 1	17,93	1.549,15
2.7.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017	M3	3,60	98,58	BDI 1	124,92	449,71
2.7.3.	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	30,00	149,50	BDI 1	189,45	5.683,50
2.7.4.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	90,00	107,47	BDI 1	136,19	12.257,10
2.7.5.	SINAPI	93379	REATERRO 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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2016	M3	71,40	16,49	BDI 1	20,90	1.492,26
2.8.			Caixas Coletoras - Trecho 2					-	9.267,84
2.8.1.	Composição	C3	CAIXA COLETOIRA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA	UNIDADE	6,00	1.218,94	BDI 1	1.544,64	9.267,84





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0		0   Prefeitura Municipal de Mormaço	Pavimentação		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-21 (DES.)	Pavimentação	Mormaço / RS	26,72%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação</b>									
2.9.			<b>Sinalização Viária - Trecho 2</b>						1.567.479,72
2.9.1.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	32,00	62,47	BDI 1	79,16	5.035,88
2.9.2.	Composição	C1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - "PARE"	UNIDADE	2,00	522,66	BDI 1	662,31	2.533,12
2.9.3.	Composição	C2	ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM PLACA DE AÇO SMAL TADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45CM X 20CM	UNIDADE	2,00	464,86	BDI 1	589,07	1.324,62
3.			<b>TRECHO 3 - Rua Henrique dos Santos Knopf</b>						1.178,14
3.1.			<b>Serviços Preliminares - Trecho 3</b>						173.388,92
3.1.1.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	50,00	9,63	BDI 1	12,20	610,00
3.2.			<b>Meio Fio - Trecho 3</b>						13.255,48
3.2.1.	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	4,00	51,69	BDI 1	65,50	262,00
3.2.2.	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	212,00	48,37	BDI 1	61,29	12.993,48
3.3.			<b>Pavimentação - Trecho 3</b>						87.300,64
3.3.1.	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	16,00	48,37	BDI 1	61,29	980,64
3.3.2.	SINAPI	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	M2	832,00	81,87	BDI 1	103,75	86.320,00
3.4.			<b>Calçadas - Trecho 3</b>						33.367,36
3.4.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	416,00	63,30	BDI 1	80,21	33.367,36
3.5.			<b>Sub Base - Trecho 3 - Via</b>						2.080,00
3.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	832,00	1,97	BDI 1	2,50	2.080,00
3.6.			<b>Sub Base - Trecho 3 - Calçada</b>						1.040,00
3.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	416,00	1,97	BDI 1	2,50	1.040,00
3.7.			<b>Drenagem Águas Pluviais - Trecho 3</b>						21.431,72



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
0		0 Prefeitura Municipal de Mormaço	Pavimentação				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
PORTO ALEGRE	11-21 (DES.)	Pavimentação	Mormaço / RS	26,72%	0,00%	0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação</b>									
3.7.1.	SINAPI	102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	86,40	14,15	BDI 1	17,93	1.549,15
3.7.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	3,60	98,58	BDI 1	124,92	449,71
3.7.3.	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	30,00	149,50	BDI 1	189,45	5.683,50
3.7.4.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	90,00	107,47	BDI 1	136,19	12.257,10
3.7.5.	SINAPI	93379	REATERRO 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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	71,40	16,49	BDI 1	20,90	1.492,26
3.8.			<b>Caixas Coletoras - Trecho 3</b>						<b>9.267,84</b>
3.8.1.	Composição	C3	CAIXA COLETOIRA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA	UNIDADE	6,00	1.218,94	BDI 1	1.544,64	9.267,84
3.9.			<b>Sinalização Viária - Trecho 3</b>						<b>5.035,88</b>
3.9.1.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	32,00	62,47	BDI 1	79,16	2.533,12
3.9.2.	Composição	C1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - "PARE"	UNIDADE	2,00	522,66	BDI 1	662,31	1.324,62
3.9.3.	Composição	C2	ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM PLACA DE ACOESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45CM X 20CM	UNIDADE	2,00	464,86	BDI 1	589,07	1.178,14
4.			<b>TRECHO 4 - Rua Antônio Marquetti</b>						<b>173.388,92</b>
4.1.			<b>Serviços Preliminares - Trecho 4</b>						<b>610,00</b>
4.1.1.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	50,00	9,63	BDI 1	12,20	610,00
4.2.			<b>Melo Flo - Trecho 4</b>						<b>13.255,48</b>
4.2.1.	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	4,00	51,69	BDI 1	65,50	262,00





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0   Prefeitura Municipal de Mormaço	Pavimentação			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-21 (DES.)	Pavimentação	Mormaço / RS	26,72%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação									
4.2.2.	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	212,00	48,37	BDI 1	61,29	12.983,48
4.3.			Pavimentação - Trecho 4					-	87.300,64
4.3.1.	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	16,00	48,37	BDI 1	61,29	980,64
4.3.2.	SINAPI	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	832,00	81,87	BDI 1	103,75	86.320,00
4.4.			Calçadas - Trecho 4					-	33.367,36
4.4.1.	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	416,00	63,30	BDI 1	80,21	33.367,36
4.5.			Sub Base - Trecho 4 - Via					-	2.080,00
4.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	832,00	1,97	BDI 1	2,50	2.080,00
4.6.			Sub Base - Trecho 4 - Calçada					-	1.040,00
4.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	416,00	1,97	BDI 1	2,50	1.040,00
4.7.			Drenagem Águas Pluviais - Trecho 4					-	21.431,72
4.7.1.	SINAPI	102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	86,40	14,15	BDI 1	17,93	1.549,15
4.7.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	3,60	98,58	BDI 1	124,92	449,71
4.7.3.	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	30,00	149,50	BDI 1	189,45	5.683,50
4.7.4.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	90,00	107,47	BDI 1	136,19	12.257,10



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
0		0   Prefeitura Municipal de Mormaco	Pavimentação
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	11-21 (DES.)	Pavimentação	Mormaco / RS
			BDI 1 26,72%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação</b>									
4.7.5.	SINAPI	93379	REATERRO 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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	71,40	16,49	BDI 1	20,90	1.492,26 RA
4.8.			<b>Caixas Coletoras - Trecho 4</b>						<b>9.267,84</b>
4.8.1.	Composição	C3	CAIXA COLETOIRA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA	UNIDADE	6,00	1.218,94	BDI 1	1.544,64	9.267,84 RA
4.9.			<b>Sinalização Viária - Trecho 4</b>						<b>5.035,88</b>
4.9.1.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃS. AF_05/2021	M2	32,00	62,47	BDI 1	79,16	2.533,12 RA
4.9.2.	Composição	C1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - "PARE"	UNIDADE	2,00	522,66	BDI 1	662,31	1.324,62 RA
4.9.3.	Composição	C2	ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM PLACA DE AÇOESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45CM X 20CM	UNIDADE	2,00	464,86	BDI 1	589,07	1.178,14 RA
5.			<b>TRECHO 5 - Rua Francisco Berticelli</b>						<b>173.085,47</b>
5.1.			<b>Serviços Preliminares - Trecho 5</b>						<b>610,00</b>
5.1.1.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	50,00	9,63	BDI 1	12,20	610,00 RA
5.2.			<b>Meio Fio - Trecho 5</b>						<b>13.255,48</b>
5.2.1.	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	4,00	51,69	BDI 1	65,50	262,00 RA
5.2.2.	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	212,00	48,37	BDI 1	61,29	12.993,48 RA
5.3.			<b>Pavimentação - Trecho 5</b>						<b>87.300,64</b>
5.3.1.	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	16,00	48,37	BDI 1	61,29	980,64 RA
5.3.2.	SINAPI	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	M2	832,00	81,87	BDI 1	103,75	86.320,00 RA
5.4.			<b>Calçadas - Trecho 5</b>						<b>33.367,36</b>
5.4.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	416,00	63,30	BDI 1	80,21	33.367,36 RA
5.5.			<b>Sub Base - Trecho 5 - Via</b>						<b>2.080,00</b>





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0		0   Prefeitura Municipal de Mormaço	Pavimentação
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	11-21 (DES.)	Pavimentação	Mormaço / RS
			BDI 1
			26,72%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação</b>									
5.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	832,00	1,97	BDI 1	2,50	2.080,00
5.6.			Sub Base - Trecho 5 - Calçada					-	1.040,00
5.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	416,00	1,97	BDI 1	2,50	1.040,00
5.7.			Drenagem Águas Pluviais - Trecho 5					-	21.128,27
5.7.1.	SINAPI	102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	86,40	14,15	BDI 1	17,93	1.549,15
5.7.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	3,60	98,58	BDI 1	124,92	449,71
5.7.3.	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	30,00	149,50	BDI 1	189,45	5.683,50
5.7.4.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	90,00	107,47	BDI 1	136,19	12.257,10
5.7.5.	SINAPI	93379	REATERRO 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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	71,40	13,14	BDI 1	16,65	1.188,81
5.8.			Caixas Coletoras - Trecho 5					-	9.267,84
5.8.1.	Composição	C3	CAIXA COLETOIRA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M; COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA	UNIDADE	6,00	1.218,94	BDI 1	1.544,64	9.267,84
5.9.			Sinalização Viária - Trecho 5					-	5.035,88
5.9.1.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	32,00	62,47	BDI 1	79,16	2.533,12
5.9.2.	Composição	C1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - "PARE"	UNIDADE	2,00	522,66	BDI 1	662,31	1.324,62
5.9.3.	Composição	C2	ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM PLACA DE AÇOESMAL TADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45CM X 20CM	UNIDADE	2,00	464,86	BDI 1	589,07	1.178,14
6.			TRECHO 6 - Rua Ernesto Bohrer					-	173.388,92
6.1.			Serviços Preliminares - Trecho 6					-	610,00
6.1.1.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	50,00	9,63	BDI 1	12,20	610,00
6.2.			Meio Fio - Trecho 6					-	13.255,48



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0) Prefeitura Municipal de Mormaço	Pavimenta			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-21 (DES.)	Pavimenta	Mormaço / RS	26,72%	0,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimenta									
						1.567.479,72			
6.2.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUÍA (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	4,00	51,69	BDI 1	65,50	262,00 RA
6.2.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUÍA (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	212,00	48,37	BDI 1	61,29	12.993,48 RA
6.3.			Pavimentação - Trecho 6					-	87.300,64
6.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUÍA (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	16,00	48,37	BDI 1	61,29	980,64 RA
6.3.2.	SINAPI	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM, AF_12/2015	M2	832,00	81,87	BDI 1	103,75	86.320,00 RA
6.4.			Calçadas - Trecho 6					-	33.367,36
6.4.1.	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	416,00	63,30	BDI 1	80,21	33.367,36 RA
6.5.			Sub Base - Trecho 6 - Via					-	2.080,00
6.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	832,00	1,97	BDI 1	2,50	2.080,00 RA
6.6.			Sub Base - Trecho 6 - Calçada					-	1.040,00
6.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	416,00	1,97	BDI 1	2,50	1.040,00 RA
6.7.			Drenagem Águas Pluviais - Trecho 6					-	21.431,72
6.7.1.	SINAPI	102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	86,40	14,15	BDI 1	17,93	1.549,15 RA
6.7.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM", AF_08/2017	M3	3,60	98,58	BDI 1	124,92	449,71 RA
6.7.3.	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	30,00	149,50	BDI 1	189,45	5.683,50 RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 Prefeitura Municipal de Mormaço	Pavimentação			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-21 (DES.)	Pavimentação	Mormaço / RS	26,72%	0,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação</b>									
6.7.4.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	90,00	107,47	BDI 1	136,19	12.257,10
6.7.5.	SINAPI	93379	REATERRO 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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	71,40	16,49	BDI 1	20,90	1.492,26
6.8.			<b>Caixas Coletoras - Trecho 6</b>						<b>9.267,84</b>
6.8.1.	Composição	C3	CAIXA COLETOIRA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA	UNIDADE	6,00	1.218,94	BDI 1	1.544,64	9.267,84
6.9.			<b>Sinalização Viária - Trecho 6</b>						<b>5.035,88</b>
6.9.1.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	32,00	62,47	BDI 1	79,16	2.533,12
6.9.2.	Composição	C1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - "PARE"	UNIDADE	2,00	522,86	BDI 1	662,31	1.324,62
6.9.3.	Composição	C2	ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM PLACA DE ACOESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45CM X 20CM	UNIDADE	2,00	464,86	BDI 1	589,07	1.178,14
7.			<b>TRECHO 7 - Rua Manoel Borges da Silveira</b>						<b>177.201,71</b>
7.1.			<b>Serviços Preliminares - Trecho 7</b>						<b>634,40</b>
7.1.1.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	52,00	9,63	BDI 1	12,20	634,40
7.2.			<b>Meio Fio - Trecho 7</b>						<b>262,00</b>
7.2.1.	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	4,00	51,69	BDI 1	65,50	262,00
7.3.			<b>Pavimentação - Trecho 7</b>						<b>96.119,39</b>
7.3.1.	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	16,00	48,37	BDI 1	61,29	980,64
7.3.2.	SINAPI	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	M2	917,00	81,87	BDI 1	103,75	95.138,75
7.4.			<b>Calçadas - Trecho 7</b>						<b>36.736,18</b>
7.4.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	458,00	63,30	BDI 1	80,21	36.736,18
7.5.			<b>Sub Base - Trecho 7 - Via</b>						<b>2.292,50</b>



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador		Apelido do Empreendimento			
		0) Prefeitura Municipal de Mormaço	Descrição do Lote	Município / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE						
PORTO ALEGRE	11-21 (DES.)	Pavimentação		Mormaço / RS	26,72%	0,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação</b>									
7.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	917,00	1,97	BDI 1	2,50	2.292,50
7.6.			<b>Sub Base - Trecho 7 - Calçada</b>					-	1.145,00
7.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	458,00	1,97	BDI 1	2,50	1.145,00
7.7.			<b>Drenagem Águas Pluviais - Trecho 7</b>					-	23.413,56
7.7.1.	SINAPI	102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	95,00	14,15	BDI 1	17,93	1.703,35
7.7.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	3,96	98,58	BDI 1	124,92	494,68
7.7.3.	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	30,00	149,50	BDI 1	189,45	5.683,50
7.7.4.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	102,00	107,47	BDI 1	136,19	13.891,38
7.7.5.	SINAPI	93379	REATERRO 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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	78,50	16,49	BDI 1	20,90	1.640,65
7.8.			<b>Caixas Coletoras - Trecho 7</b>					-	11.562,80
7.8.1.	Composição	C3	CAIXA COLETOIRA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA	UNIDADE	6,00	1.218,94	BDI 1	1.544,64	9.267,84
7.8.2.	Composição	C4	CAIXA COLETOIRA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	0	1,00	1.811,05	BDI 1	2.294,96	2.294,96
7.9.			<b>Sinalização Viária - Trecho 7</b>					-	5.035,88
7.9.1.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	32,00	62,47	BDI 1	79,16	2.533,12
7.9.2.	Composição	C1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - "PARE"	UNIDADE	2,00	522,66	BDI 1	662,31	1.324,62
7.9.3.	Composição	C2	ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM PLACA DE AÇOESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45CM X 20CM	UNIDADE	2,00	464,86	BDI 1	589,07	1.178,14
8.			<b>TRECHO 8 - Rua Pedro Goby</b>					-	218.880,42
8.1.			<b>Serviços Preliminares - Trecho 8</b>					-	683,20
8.1.1.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	56,00	9,63	BDI 1	12,20	683,20
8.2.			<b>Meio Fio - Trecho 8</b>					-	28.700,56





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / Tomador		Apelido do Empreendimento			
		0 Prefeitura Municipal de Mormaço		Pavimentação			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-21 (DES.)	Descrição do Lote		Município / UF		BDI 1	BDI 3
		Pavimentação		Mormaço / RS		26,72%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação									
1.567.479,72									
8.2.1.	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	4,00	51,69	BDI 1	65,50	262,00 RA
8.2.2.	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	464,00	48,37	BDI 1	61,29	28.438,56 RA
8.3.			Pavimentação - Trecho 8					-	111.596,60
8.3.1.	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	40,00	48,37	BDI 1	61,29	2.451,60 RA
8.3.2.	SINAPI	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM, AF_12/2015	M2	1.052,00	81,87	BDI 1	103,75	109.145,00 RA
8.4.			Calçadas - Trecho 8					-	36.896,60
8.4.1.	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	460,00	63,30	BDI 1	80,21	36.896,60 RA
8.5.			Sub Base - Trecho 8 - Via					-	2.300,00
8.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	920,00	1,97	BDI 1	2,50	2.300,00 RA
8.6.			Sub Base - Trecho 8 - Calçada					-	1.150,00
8.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	480,00	1,97	BDI 1	2,50	1.150,00 RA
8.7.			Drenagem Águas Pluviais - Trecho 8					-	23.249,74
8.7.1.	SINAPI	102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	94,32	14,15	BDI 1	17,93	1.691,16 RA
8.7.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM", AF_08/2017	M3	3,93	98,58	BDI 1	124,92	490,94 RA
8.7.3.	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	30,00	149,50	BDI 1	189,45	5.683,50 RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		Prefeitura Municipal de Mornaço	Pavimentação			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-21 (DES.)	Pavimentação	Mornaço / RS	26,72%	0,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação</b>									
8.7.4.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	101,00	107,47	BDI 1	136,19	13.755,19
8.7.5.	SINAPI	93379	REATERO 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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	77,94	16,49	BDI 1	20,90	1.628,95
8.8.			<b>Caixas Coletoras - Trecho 8</b>						<b>9.267,84</b>
8.8.1.	Composição	C3	CAIXA COLETORES, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA	UNIDADE	6,00	1.218,94	BDI 1	1.544,64	9.267,84
8.9.			<b>Sinalização Viária - Trecho 8</b>						<b>5.035,88</b>
8.9.1.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO. AF_05/2021	M2	32,00	62,47	BDI 1	79,16	2.533,12
8.9.2.	Composição	C1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - "PARE"	UNIDADE	2,00	522,66	BDI 1	662,31	1.324,62
8.9.3.	Composição	C2	ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM PLACA DE AÇOESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45CM X 20CM	UNIDADE	2,00	464,86	BDI 1	589,07	1.178,14
9.			<b>TRECHO 9 - Wilibaldo Albino Gehlen</b>						<b>142.470,43</b>
9.1.			<b>Serviços Preliminares - Trecho 9</b>						<b>414,80</b>
9.1.1.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	34,00	9,63	BDI 1	12,20	414,80
9.2.			<b>Meio Fio - Trecho 9</b>						<b>18.894,16</b>
9.2.1.	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	4,00	51,69	BDI 1	65,50	262,00
9.2.2.	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	304,00	48,37	BDI 1	61,29	18.632,16
9.3.			<b>Pavimentação - Trecho 9</b>						<b>63.230,64</b>
9.3.1.	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	16,00	48,37	BDI 1	61,29	980,64
9.3.2.	SINAPI	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	M2	600,00	81,87	BDI 1	103,75	62.250,00
9.4.			<b>Calçadas - Trecho 9</b>						<b>24.063,00</b>

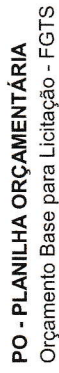


Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0   Prefeitura Municipal de Mormaco	Pavimentação			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-21 (DES.)	Pavimentação	Mormaco / RS	26,72%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação</b>									
9.4.1.	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	300,00	63,30	BDI 1	80,21	24.063,00
9.5.			<b>Sub Base - Trecho 9 - Via</b>						<b>1.500,00</b>
9.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	600,00	1,97	BDI 1	2,50	1.500,00
9.6.			<b>Sub Base - Trecho 9 - Calçada</b>						<b>750,00</b>
9.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	300,00	1,97	BDI 1	2,50	750,00
9.7.			<b>Drenagem Águas Pluviais - Trecho 9</b>						<b>22.403,39</b>
9.7.1.	SINAPI	102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	80,28	14,15	BDI 1	17,83	1.439,42
9.7.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	3,34	98,58	BDI 1	124,92	417,23
9.7.3.	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	35,00	149,50	BDI 1	189,45	6.630,75
9.7.4.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	92,00	107,47	BDI 1	136,19	12.529,48
9.7.5.	SINAPI	93379	REATERRO 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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	66,34	16,49	BDI 1	20,90	1.386,51
9.8.			<b>Caixas Coletoras - Trecho 9</b>						<b>6.178,56</b>
9.8.1.	Composição	C3	CAIXA COLETOIRA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA	UNIDADE	4,00	1.218,94	BDI 1	1.544,84	6.178,56
9.9.			<b>Sinalização Viária - Trecho 9</b>						<b>5.035,88</b>
9.9.1.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	32,00	62,47	BDI 1	79,16	2.533,12
9.9.2.	Composição	C1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - "PARE"	UNIDADE	2,00	522,66	BDI 1	662,31	1.324,62
9.9.3.	Composição	C2	ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM PLACA DE AÇOESMAL TADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45CM X 20CM	UNIDADE	2,00	464,86	BDI 1	589,07	1.178,14
									<b>1.567.479,72</b>





Orçamento Base para Licitação - FGTS

**Grau de Sigilo**  
**#PUBLICO**

→ RECURSO

Observações:

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Data

ART/RRT: 10721705