

Proponente <b>PREFEITURA DE ENTRE RIOS DE MINAS</b>		Nº do Contrato de Repasse - OGU <b>1017.579-24/2014</b>		SICONV: <b>803.781/2014</b>	
Empreendimento (Nome/Apelido) Pavimentação de vias públicas e urbanas, Bairro Padre Vitor - Rua Luiz Fernandes Rodrigues, Rua Padre Milton Rodrigues Malta e Rua Santa Terezinha			Município Entre Rios de Minas		UF MG
Programa 2054 - Planejamento Urbano		Gestor (Ministério) Ministério das Cidades	Data-Base (mês de referência) março-2015	ART/RRR do Responsável	
Regime de execução das obras: <input checked="" type="radio"/> Empreitada Global <input type="radio"/> Empreitada a preços unitários <input type="radio"/> Administração direta			BDI = <b>30,660%</b>	ACD TCU 2622	<b>B</b>

ITEM	FONTE	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	SEC	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)					
								CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI		TOTAL DO ITEM	%
								UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL		
<b>RUA LUIZ FERNANDES RODRIGUES</b>													
1					INTALAÇÃO DE OBRA								
1.1	sinapi	74209/001			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	307,31	1.382,90	401,53	1.806,89	1.806,89	
2					DRENAGEM								
2.1	sinapi	3061			ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M³	255,117	4,46	1.137,82	5,83	1.487,33		
2.2	sinapi	5022			REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (FUNDO DE VALA)	M²	136,366	3,37	459,55	4,40	600,01		
2.3	sinapi	74116/001			EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M²	6,40	304,95	1.951,68	398,45	2.550,08		
2.4	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 ACENTAMENTO. AF 12/2015	M	15,62	82,68	1.291,46	108,03	1.687,43		
2.5	sinapi	92214			TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ACENTAMENTO. AF 12/2015	M	107,78	205,12	22.107,83	268,01	28.886,12		
2.6	sinapi	79488			REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECÂNICO	M3	189,24	5,80	1.097,59	7,58	1.434,44		
2.7	sinapi	83659			BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPÁ DE CONCRETO ARMADO	UNID	4,00	550,23	2.200,92	718,93	2.875,72		
2.8	sinapi	74124/001			POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D = 40 A 50 CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	UNID	2,000	1.548,62	3.097,24	2.023,43	4.046,86	43.567,99	
3					PAVIMENTAÇÃO								
3.1	sinapi	73822/002			LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	1206,36	0,45	542,86	0,59	711,75		
3.2	sinapi	72898			CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	M²	120,64	0,86	103,75	1,12	135,12		
3.3	sinapi	72961			REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	1206,36	1,06	1.278,74	1,38	1.664,78		
3.4	sinapi	73789/002			MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M NA BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA) CINTA DE TRAVAMENTO	M	58,24	65,00	3.785,60	84,93	4.946,32		
3.5	sinapi	73763/002			MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,45 M BASE X 0,30 M ALTURA, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	M	182,85	90,39	16.527,81	118,10	21.594,59		
3.6	sinapi	72944			PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA 10CM, REJUNTADO COM AREIA	M²	669,70	67,32	45.084,20	87,96	58.906,81	87.959,37	
4					PASSEIO								
4.1	sinapi	5622			REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	274,28	3,37	924,32	4,40	1.208,83		
4.2	sinapi	73675			PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	M²	274,28	52,27	14.336,62	68,30	18.733,32	19.940,15	
5					SINALIZAÇÃO								
5.1	deR	40936			PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA	M²	0,61	369,57	225,44	482,88	294,56	294,56	
6					LIMPEZA								
6.2	sinapi	9537			LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1206,36	1,65	1.990,49	2,16	2.605,74	2.605,74	
											<b>156.174,70</b>		

M<sup>te</sup> Cristina M. T. Resende  
 Prefeita Municipal  
 Entre Rios de Minas - MG

1017.579-24/2014  
 803.781/2014  
 Civil e Ambiental  
 REA 150 110/D



## ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Setor Público - REPASSE

Proponente: PREFEITURA DE ENTRE RIOS DE MINAS Nº do Contrato de Repasse - OGU: 1017.579-24/2014 | SIGONV: 803.781/2014

Empreendimento (Nome/Apelido): Pavimentação de vias públicas e urbanas, Bairro Padre Vitor - Rua Luiz Fernandes Rodrigues, Rua Padre Milton Rodrigues Malta e Rua Santa Terezinha Município: Entre Rios de Minas UF: MG

Programa: 2054 - Planejamento Urbano Gestor (Ministério): Ministério das Cidades Data-Base (mês de referência): março-2016 ART/RRT do Responsável:

Regime de execução das obras:  Empreitada Global  Empreitada a preços unitários  Administração direta BDI = 30,660% ACD TCU 2622 B

ITEM	FUNTE	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)				
		CÓDIGO	SEC				CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI		
							UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL DO ITEM
<b>RUA SANTA TEREZINHA</b>											
2				DRENAGEM							
2.1	sinapi	3061		ESCAVAÇÃO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROSCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M²	49,388	4,46	220,27	5,83	287,93	
2.2	sinapi	5622		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (FUNDO DE VALA)	M²	26,305	3,37	88,65	4,40	115,74	
2.3	sinapi	74116/001		EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO	M²	1,19	304,95	362,89	398,45	474,16	
2.4	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 ACENTAMENTO. AF 12/2015	M	17,82	82,68	1.473,36	108,03	1.925,09	
2.5	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 ACENTAMENTO. AF 12/2015	M	14,13	135,59	1.915,89	177,16	2.503,27	
2.6	sinapi	79488		REATERRO MANUAL COM APLIAMENTO MECÂNICO	M3	38,28	5,80	222,02	7,58	290,16	
2.7	sinapi	83659		BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 SOBRE POÇO VISITA AQ PLUV/CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D = 40 A 50 CM PAREDE E=15CM BASE CONC	UNID	2,00	550,23	1.100,46	718,93	1.437,86	
2.8	sinapi	74124/001			UNID	1,000	1.548,62	1.548,62	2.023,43	2.023,43	9.057,64
3				PAVIMENTAÇÃO							
3.1	sinapi	73822/002		LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	553,80	0,45	249,21	0,59	328,74	
3.2	sinapi	72898		CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	55,38	0,86	47,63	1,12	62,03	
3.3	sinapi	72961		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE	M²	553,80	1,06	587,03	1,38	764,24	
3.4	sinapi	73789/002		MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM	M	20,56	65,00	1.336,40	84,93	1.746,16	
3.5	sinapi	73763/001		MEIO-FIO E SARIJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,65 M BASE X 0,30 M ALTURA, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	M	74,73	90,39	6.754,84	118,10	8.825,61	
3.6	sinapi	72944		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA 10CM, REJUNTADO COM AREIA	M²	311,98	67,32	21.002,49	87,96	27.441,76	39.166,54
4				PASSEIO							
4.1	sinapi	5622		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	112,10	3,37	377,78	4,40	493,24	
4.2	sinapi	73675		PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	M²	112,10	52,27	5.859,47	68,30	7.656,43	8.149,67
5				SINALIZAÇÃO							
5.1	oer	40936		PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT, EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO	M²	1,80	369,57	665,23	482,88	869,18	869,18
6				LIMPEZA							
6.1	sinapi	9537		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	553,80	1,65	913,77	2,16	1.196,21	1.196,21
										58.439,24	

M<sup>te</sup> Cristina M. T. Resende  
Prefeita Municipal  
Entre Rios de Minas - MG

Carla Pinheiro Barbosa  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente  
Telefone: 35 3241-1114



Proponente <b>PREFEITURA DE ENTRE RIOS DE MINAS</b>		Nº do Contrato de Repasse - OGU <b>1017.579-24/2014</b>   SICONV: <b>803.781/2014</b>									
Empreendimento (Nome/Apelido) Pavimentação de vias públicas e urbanas, Bairro Padre Vitor - Rua Luiz Fernandes Rodrigues, Rua Padre Milton Rodrigues Malta e Rua Santa Terezinha		Município Entre Rios de Minas	UF MG								
Programa 2054 - Planejamento Urbano		Gestor (Ministério) Ministério das Cidades	Data-Base (mês de referência) março-2016								
Regime de execução das obras: <input checked="" type="radio"/> Empreitada Global <input type="radio"/> Empreitada a preços unitários <input type="radio"/> Administração direta		BDI = <b>30,660%</b>	ACD TCU 2622 <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/>								
ITEM	FONTE	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)				
		CÓDIGO	SEC				CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI		TOTAL DO ITEM
RUA PADRE MILTON RODRIGUES MALTA											
<b>DRENAGEM</b>											
2											
2.1	sinapi	3061		ESCAVAÇÃO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESLOTAMENTO	M²	242,190	4,46	1.080,17	5,83	1.411,97	
2.2	sinapi	5622		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (FUNDO DE VALA)	M²	124,850	3,37	420,74	4,40	549,34	
2.3	sinapi	74116/001		EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6) PREPARO	M²	5,83	304,95	1.777,86	398,45	2.322,96	
2.4	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 ACENTAMENTO. AF 12/2015	M	14,78	82,68	1.222,01	108,03	1.596,68	
2.5	sinapi	92214		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ACENTAMENTO. AF 12/2015	M	27,38	205,12	5.616,19	268,01	7.338,11	
2.6	sinapi	92216		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ACENTAMENTO. AF 12/2015	M	59,63	277,87	16.569,39	363,06	21.649,27	
2.7	sinapi	79488		REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECÂNICO	M²	190,45	5,80	1.104,61	7,58	1.443,61	
2.8	sinapi	83659		BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID	3,00	550,23	1.650,69	718,93	2.156,79	
2.9	sinapi	74124/001		POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D = 40 A 50 CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	UNID	2,000	1.548,52	3.097,24	2.023,43	4.046,86	
2.10	sinapi	87451		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM ( ESPESSURA 19 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OUGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	25,440	53,43	1.359,26	69,81	1.775,97	
2.11	sinapi	74199/001		CHAPISCO RÚSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA DE 2 CM,PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	M²	50,880	21,86	1.112,24	28,56	1.453,13	
2.12	sinapi	83690		DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M²	2,500	355,99	889,98	465,14	1.162,85	
2.13	sinapi	74205/001		CAIXA COLETORA 1,20 M X 1,20 M X 1,50 M COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM	UNID	2,000	1.048,49	2.096,98	1.369,96	2.739,92	49.647,46
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											
3											
3.1	sinapi	73822/002		LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO	M²	446,52	0,45	200,93	0,59	263,45	
3.2	sinapi	72898		CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	44,65	0,86	38,40	1,12	50,01	
3.3	sinapi	72981		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	446,52	1,06	473,31	1,38	616,20	
3.4	sinapi	73789/002		MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,15 M DE ALTURA	M	26,36	65,00	1.713,40	84,93	2.238,75	
3.5	sinapi	73763/001		MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,65 M BASE X 0,30 M ALTURA, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	M	58,97	90,39	5.330,30	118,10	6.964,36	
3.6	sinapi	72944		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA 10CM, REJUNTADO COM AREIA	M²	297,68	67,32	20.039,82	87,96	26.183,93	36.316,70
<b>PASSEIO</b>											
4											
4.1	sinapi	5622		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	88,46	3,37	298,11	4,40	389,22	
4.2	sinapi	73675		PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	M²	88,46	52,27	4.623,80	68,30	6.041,82	6.431,04
<b>SINALIZAÇÃO</b>											
5											
5.1	DER	40936		PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT. EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO	M²	0,91	369,57	336,31	482,88	439,42	439,42
<b>LIMPEZA</b>											
6											
6.2	sinapi	9537		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1030,56	1,65	1.700,42	2,16	2.226,01	2.226,01
<b>VALOR TOTAL PREVISTO PARA A OBRA</b>										<b>96.060,63</b>	<b>308.674,57</b>

Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão em conformidade com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas que compõem a proposta do referido Contrato de Repasse e os custos unitários prev

Responsável Técnico:

*Juliana Pinheiro Rosa*  
Eng<sup>a</sup> Civil e Ambiental  
CREA 150910/D

*M<sup>a</sup> Cristina M. T. Resende*  
Prefeita Municipal  
Entre Rios de Minas - MG