



**Obra**  
**PAVIMENTAÇÃO DO POVOADO DE SÃO BENTO DAS LAJES - AJUSTADO**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2020 - Bahia  
ORSE - 01/2020 - Sergipe

**B.D.I.**  
26,75%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: 0,00%

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E DRENAGEM DO CALÇADÃO JOÃO AUGUSTO NO POVOADO DE SÃO BENTO DAS LAJES</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>12.301,04</b>	<b>3,01 %</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	272,46	345,34	2.072,04	0,51 %
1.2	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	80,71	102,29	10.229,00	2,50 %
<b>2</b>			<b>RUA ANTÔNIO DUTRA</b>					<b>125.767,92</b>	<b>30,79 %</b>
2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1312,42	1,23	1,55	2.034,25	0,50 %
2.2	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	348,75	27,77	35,19	12.272,51	3,00 %
2.3	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	1312,42	53,86	68,26	89.585,78	21,93 %
2.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	62,78	36,71	46,52	2.920,52	0,72 %
2.5	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1312,42	0,32	0,40	524,96	0,13 %
2.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	35,52	409,36	518,86	18.429,90	4,51 %
<b>3</b>			<b>RUA MANOEL DE OLIVEIRA CUNHA</b>					<b>72.983,55</b>	<b>17,87 %</b>
3.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	720	1,23	1,55	1.116,00	0,27 %
3.2	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	720	53,86	68,26	49.147,20	12,03 %
3.3	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	231,75	27,77	35,19	8.155,28	2,00 %
3.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	41,72	36,71	46,52	1.940,81	0,48 %

Prefeitura municipal de Ruy Barbosa  
CNPJ: 13.810.833/0001-60

3.5	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	1	0,32	0,40	0,40	0,00 %
3.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	m <sup>3</sup>	24,33	409,36	518,86	12.623,86	3,09 %
<b>4</b>			<b>CALÇADÃO JOÃO AGUSTO - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM</b>					<b>129.184,99</b>	<b>31,63 %</b>
4.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m <sup>2</sup>	476,27	1,23	1,55	738,21	0,18 %
4.2	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	56,2	27,77	35,19	1.977,67	0,48 %
4.3	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	476,27	53,86	68,26	32.510,19	7,96 %
4.4	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1	219,28	277,93	277,93	0,07 %
4.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	m <sup>3</sup>	3,13	409,36	518,86	1.624,03	0,40 %
4.6	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	1	0,32	0,40	0,40	0,00 %
4.7	74195/001	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	60,44	313,77	397,70	24.036,98	5,88 %
4.8	92824	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_12/2015	M	113,08	68,76	87,15	9.854,92	2,41 %
4.9	74205/001	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m <sup>3</sup>	66,48	1,26	1,59	105,70	0,03 %
4.10	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m <sup>3</sup>	55,61	503,23	637,84	35.470,28	8,68 %
4.11	94309	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	886,68	18,25	23,13	20.508,90	5,02 %
4.12	99262	SINAPI	CAIXA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_05/2018	UN	1	439,95	557,63	557,63	0,14 %
4.13	97908	SINAPI	CAIXA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 3.0 X1.0X1.0 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_05/2018	UN	1	527,48	668,58	668,58	0,16 %
4.14	99257	SINAPI	CAIXA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 2.00 X2.00 X1.00 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_05/2018	UN	1	673,43	853,57	853,57	0,21 %
<b>5</b>			<b>RUA HONÓRIO SANTIAGO</b>					<b>37.063,06</b>	<b>9,07 %</b>

Prefeitura municipal de Ruy Barbosa  
CNPJ: 13.810.833/0001-60

5.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	m²	294,16	1,23	1,55	455,94	0,11 %
5.2	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	180,55	27,77	35,19	6.353,55	1,56 %
5.3	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	294,16	53,86	68,26	20.079,36	4,92 %
5.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	26,05	36,71	46,52	1.211,84	0,30 %
5.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	8,22	409,36	518,86	4.265,02	1,04 %
5.5	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	294,16	0,32	0,40	117,66	0,03 %
5.6	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	7,18	503,23	637,84	4.579,69	1,12 %
<b>6</b>			<b>ESGOTO DA RUA MANOEL OLIVEIRA CUNHA</b>					<b>26.844,68</b>	<b>6,57 %</b>
6.1	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	150	46,79	59,30	8.895,00	2,18 %
6.2	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	72	45,24	57,34	4.128,48	1,01 %
6.3	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	18	215,97	273,74	4.927,32	1,21 %
6.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	m³	28,32	58,58	74,25	2.102,76	0,51 %
6.5	1712	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros)	un	1	2.267,25	2.873,73	2.873,73	0,70 %
6.6	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1	3.090,65	3.917,39	3.917,39	0,96 %
<b>7</b>			<b>Sinalização</b>					<b>4.307,21</b>	<b>1,05 %</b>
7.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	8	71,75	90,94	727,52	0,18 %
7.2	10808	ORSE	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	un	15	58,13	73,67	1.105,05	0,27 %

Prefeitura municipal de Ruy Barbosa  
CNPJ: 13.810.833/0001-60

7.3	003	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL TIPO CIRCULAR R=25 CM , CHAPA DE AÇO 16 COM PINTURA REFLETIVA, PADRÃO DNIT, FIXADA COM SUPORTE DE MADEIRA 3"X3" ALTURA VISÍVEL DE 2,50M, CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO (40X40X55)CM	un	18	108,47	137,48	2.474,64	0,61 %
-----	-----	---------	--	----	----	--------	--------	----------	--------

**Total sem BDI** 322.305,15  
**Total do BDI** 86.147,30  
**Total Geral** 408.452,45

---

Silvana Messias de Figueiredo Ferreira