

Obra
Pavimentação de ruas na sede do município de Nova Redenção

Bancos
SINAPI -
01/2022 -

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			RUA AURORA					R\$ 467.385,51	32,39%
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					18.372,97	1,27 %
1.1.1	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m ²	12	992,42	1.250,44	15.005,28	1,04 %
1.1.2	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	6	402,18	506,74	3.040,44	0,21 %
1.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	595	0,44	0,55	327,25	0,02 %
1.2			PAVIMENTAÇÃO					329.040,95	22,80 %
1.2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m ²	2975	1,08	1,36	4.046,00	0,28 %
1.2.2	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)	m ²	2975	69,92	88,09	262.067,75	18,16 %
1.2.3	94273	SINAPI	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	1190	41,97	52,88	62.927,20	4,36 %
1.3			CALÇADAS					118.933,16	8,24 %
1.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	116,87	755,38	951,77	111.233,35	7,71 %

1.3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE RAMPA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	8,09	755,38	951,77	7.699,81	0,53 %
1.4			SINALIZAÇÃO					1.038,43	0,07 %
1.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2	109,45	137,90	275,80	0,02 %
1.4.2	10808	ORSE	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	un	1	144,74	182,37	182,37	0,01 %
1.4.3	10712	ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	1	460,53	580,26	580,26	0,04 %
2			AV. JOSÉ JOAQUIM DE SOUZA					R\$ 634.977,13	44,00%
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					412,50	0,03 %
2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	750	0,44	0,55	412,50	0,03 %
2.2			PAVIMENTAÇÃO					481.845,00	33,39 %
2.2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	4500	1,08	1,36	6.120,00	0,42 %
2.2.2	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	4500	69,92	88,09	396.405,00	27,47 %
2.2.3	94273	SINAPI	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	1500	41,97	52,88	79.320,00	5,50 %
2.3			CALÇADAS					149.913,29	10,39 %
2.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	151,73	755,38	951,77	144.412,06	10,01 %
2.3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE RAMPA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	5,78	755,38	951,77	5.501,23	0,38 %
2.4			SINALIZAÇÃO					2.806,34	0,19 %
2.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4	109,45	137,90	551,60	0,04 %
2.4.2	10808	ORSE	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	un	6	144,74	182,37	1.094,22	0,08 %

2.4.3	10712	ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m ²	2	460,53	580,26	1.160,52	0,08 %
3			AV. PARAGUAÇU					R\$ 94.133,69	6,52%
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					55,00	0,00 %
3.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	100	0,44	0,55	55,00	0,00 %
3.2			PAVIMENTAÇÃO					73.191,00	5,07 %
3.2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m ²	700	1,08	1,36	952,00	0,07 %
3.2.2	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)	m ²	700	69,92	88,09	61.663,00	4,27 %
3.2.3	94273	SINAPI	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	200	41,97	52,88	10.576,00	0,73 %
3.3			CALÇADAS					19.987,16	1,39 %
3.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	18,69	755,38	951,77	17.788,58	1,23 %
3.3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE RAMPA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	2,31	755,38	951,77	2.198,58	0,15 %
3.4			SINALIZAÇÃO					900,53	0,06 %
3.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1	109,45	137,90	137,90	0,01 %
3.4.2	10808	ORSE	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	un	1	144,74	182,37	182,37	0,01 %
3.4.3	10712	ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m ²	1	460,53	580,26	580,26	0,04 %
4			RUA 8 CASAS POPULARES					R\$ 151.724,76	10,51%
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					110,00	0,01 %
4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	200	0,44	0,55	110,00	0,01 %
4.2			PAVIMENTAÇÃO					110.602,00	7,66 %
4.2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m ²	1000	1,08	1,36	1.360,00	0,09 %

4.2.2	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)	m ²	1000	69,92	88,09	88.090,00	6,10 %
4.2.3	94273	SINAPI	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	400	41,97	52,88	21.152,00	1,47 %
4.3			CALÇADAS					39.974,33	2,77 %
4.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	37,38	755,38	951,77	35.577,16	2,47 %
4.3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	4,62	755,38	951,77	4.397,17	0,30 %
4.4			SINALIZAÇÃO					1.038,43	0,07 %
4.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2	109,45	137,90	275,80	0,02 %
4.4.2	10808	ORSE	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	un	1	144,74	182,37	182,37	0,01 %
4.4.3	10712	ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m ²	1	460,53	580,26	580,26	0,04 %
5			RUA 4 CASAS POPULARES					R\$ 94.806,27	6,57%
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					71,50	0,00 %
5.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	130	0,44	0,55	71,50	0,00 %
5.2			PAVIMENTAÇÃO					71.891,30	4,98 %
5.2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m ²	650	1,08	1,36	884,00	0,06 %
5.2.2	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)	m ²	650	69,92	88,09	57.258,50	3,97 %

5.2.3	94273	SINAPI	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	260	41,97	52,88	13.748,80	0,95 %
5.3			CALÇADAS					21.805,04	1,51 %
5.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	20,43	755,38	951,77	19.444,66	1,35 %
5.3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	2,48	755,38	951,77	2.360,38	0,16 %
5.4			SINALIZAÇÃO					1.038,43	0,07 %
5.4.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2	109,45	137,90	275,80	0,02 %
5.4.2	10808	ORSE	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	un	1	144,74	182,37	182,37	0,01 %
5.4.3	10712	ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	1	460,53	580,26	580,26	0,04 %

Total Geral

1.443.027,36

Victor Chaves Santana
Engº Civil

ASSINATURAS DIGITAIS DO DOCUMENTO

O documento eletrônico **PLANILHA_OR_AMENT_RIA.pdf**, incluindo a(s) sua(s) assinatura(s) contém 6 páginas e foi produzido para ser assinado digitalmente, mediante o uso de certificados digitais ICP-Brasil, de acordo com os termos do Art. 10, § 1º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.



Documento assinado digitalmente por: