

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento  
CNPJ:

**Obra**

**R02 - DUPLICAÇÃO DE TRECHO DA RN-313, INTERLIGANDO A BR-101 À INTERSEÇÃO COM A AVENIDA DE ACESSO À COOPHAB (ESTACA 137+0,00) (ATUALIZADO 27/12/23) - REMANESCENTE VERSÃO LICITAÇÃO**

**Bancos**

**SINAPI - 11/2023 - Rio Grande do Norte**  
**SICRO3 - 07/2023 - Rio Grande do Norte**  
**ORSE - 10/2023 - Sergipe**  
**CAERN - 05/2023 - Rio Grande do Norte**

**B.D.I.**

**23,38%**

**Encargos Sociais**

**Não Desonerado:**  
**Horista: 115,45%**  
**Mensalista: 70,91%**

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1.715,48	1.801,71	3.090.797,47	26,43	26,43
95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1.703,39	1.555,67	2.649.912,72	22,66	49,09
4011268	SICRO3	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial		m³	12.469,74	101,47	1.265.304,52	10,82	59,91
4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído		m²	54.075,6	8,06	435.849,34	3,73	63,64
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m³	376,32	919,79	346.135,37	2,96	66,60
2003825	SICRO3	Tubo de concreto PA4 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação		m	800,0	413,71	330.968,00	2,83	69,43
5213776	SICRO3	Pórtico metálico com vão de 15,9 m, vento de 45 m/s e área de exposição de até 23,85 m² - fornecimento e implantação - areia e brita comerciais		un	2,0	154.104,15	308.208,30	2,64	72,07
2003947	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais		m	10.741,62	28,25	303.450,77	2,59	74,66
4011353	SICRO3	Pintura de ligação		m²	108.151,2	2,79	301.741,85	2,58	77,24
95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	142.150,7	2,10	298.516,47	2,55	79,79
230906-2	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 365 DIAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	0,6	447.901,17	268.740,70	2,30	82,09
2563	ORSE	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	Sub - Base Estabilizada Granulometricamente	m³	9.682,4	24,45	236.734,68	2,02	84,11
102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	314.123,72	0,70	219.886,60	1,88	85,99
2003943	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais		m	5.243,51	35,92	188.346,88	1,61	87,60



Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento  
CNPJ:

3713604	SICRO3	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação		m	240,0	613,49	147.237,60	1,26	88,86
5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm		m <sup>2</sup>	2.023,25	53,97	109.194,80	0,93	89,80
2003829	SICRO3	Tubo de concreto PA4 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação		m	194,5	547,73	106.533,49	0,91	90,71
5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m <sup>3</sup>	16.716,09	5,93	99.126,41	0,85	91,55
5213769	SICRO3	Semipórtico metálico com vão de 8,3 m, vento de 45 m/s e área de exposição de até 12,45 m <sup>2</sup> - fornecimento e implantação -areia e brita comerciais		un	1,0	90.727,98	90.727,98	0,78	92,33
4011209	SICRO3	Regularização do subleito		m <sup>2</sup>	63.211,8	1,38	87.232,28	0,75	93,08
5213425	SICRO3	Placa em alumínio composto de 3 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção		m <sup>2</sup>	96,27	757,64	72.938,00	0,62	93,70
5502110	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	8.060,83	7,64	61.584,74	0,53	94,23
4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	10.531,42	4,82	50.761,44	0,43	94,66
93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	40,0	1.240,19	49.607,60	0,42	95,09
2003692	SICRO3	Poço de visita - PVI 08 - areia e brita comerciais		un	16,0	3.025,89	48.414,24	0,41	95,50
93209	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	40,0	1.163,71	46.548,40	0,40	95,90
2003626	SICRO3	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais		un	42,0	1.089,94	45.777,48	0,39	96,26
2003449	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	81,0	554,88	44.945,28	0,38	96,67
2003851	SICRO3	Tubo de concreto perfurado produzido na obra para drenagem - D = 0,40 m - fornecimento e instalação		m	402,0	109,19	43.894,38	0,38	97,00
93206	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	30,0	1.338,32	40.149,60	0,34	97,35
93211	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	50,0	751,00	37.550,00	0,32	97,71
5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada		tkm	36.653,55	0,96	35.187,41	0,30	98,00
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	30,0	1.164,15	34.924,50	0,30	98,31
2003391	SICRO3	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais		m	145,2	195,71	28.417,09	0,24	98,56
5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm		m <sup>2</sup>	384,04	69,61	26.733,02	0,23	98,78



Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento  
CNPJ:

4915667	SICRO3	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico		m³	1.334,93	15,00	20.023,95	0,17	98,96
2003694	SICRO3	Poço de visita - PVI 09 - areia e brita comerciais		un	5,0	3.429,29	17.146,45	0,15	99,10
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	34.846,97	0,49	17.075,02	0,15	99,25
5219644	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação		un	139,0	97,66	13.574,74	0,12	99,36
2003407	SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais		m	40,62	331,89	13.481,37	0,12	99,48
0804035	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	14,0	788,81	11.043,34	0,09	99,57
230906-4	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0	8.787,05	8.787,05	0,08	99,65
93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	8.352,71	8.352,71	0,07	99,72
93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	5,0	1.517,02	7.585,10	0,06	99,79
2003387	SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais		un	81,0	84,61	6.853,41	0,06	99,84
5502109	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	946,51	7,16	6.777,01	0,06	99,90
2010054	CAERN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	201	M²	12,0	487,08	5.844,96	0,05	99,95
0804385	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	2,0	2.198,34	4.396,68	0,04	99,96
1600436	SICRO3	Demolição manual de concreto simples		m³	1,41	487,73	687,70	0,01	100,00
2003445	SICRO3	Dissipador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais		un	1,0	367,87	367,87	0,00	100,00
5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação		un	2,0	99,77	199,54	0,00	100,00
5212556	SICRO3	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01implantação e 01 retirada diária		un.dia	6,0	2,44	14,64	0,00	100,00

**Total sem BDI**

**9.478.884,51**

**Total do BDI**

**2.215.406,40**

**Total Geral**

**11.694.290,96**

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento  
CNPJ:

---

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento  
Diretor/Gerente

- - / RN  
/ gabsemop.pmprn@gmail.com

