

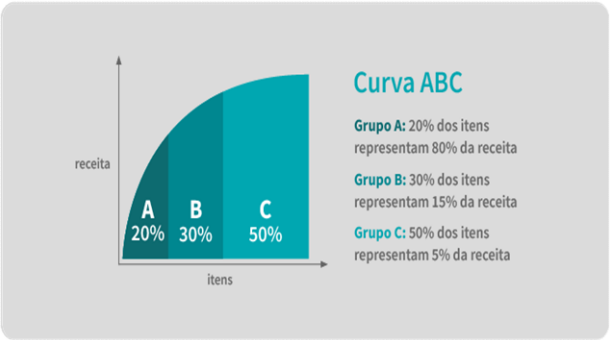
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL – ES**Rua Fernando de Abreu, Centro, (28) 3533-1120
CNPJ: 27.165.711/0001-72**OBRA: Pavimentação e Drenagem na Comunidade de São Vicente****LOCAL: Estrada Christiano Bortolotti, S/N, São Vicente, Rio Novo do Sul - ES****Bancos****SINAPI - 09/2025 - Espírito Santo**
SICRO3 - 07/2025 - Espírito Santo
IOPES - 07/2025 - Espírito Santo**Data Base do Orçamento:**
NOVEMBRO / 2025**B.D.I.****30,31%****Encargos Sociais****Não Desonerado:**
Horista: 116,89%
Mensalista: 72,95%**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Categoria
14	Próprio	REFERÊNCIA SINAPI (92398) - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	5.535,68	R\$ 27,68	R\$ 153.227,62	39,59	39,59	A
15	Próprio	REFERÊNCIA 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). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1.908,00	R\$ 24,29	R\$ 46.345,32	11,97	51,56	A
102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	500,00	R\$ 79,42	R\$ 39.710,00	10,26	61,82	A
08	Próprio	REFERENCIA SINAPI (100576) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	5.535,68	R\$ 4,08	R\$ 22.585,57	5,84	67,66	A
020702	IOPES	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12 MESES)	m²	24,00	R\$ 782,98	R\$ 18.791,52	4,85	72,51	A
5915319	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural		tkm	15.054,06	R\$ 1,21	R\$ 18.215,41	4,71	77,22	A
102750	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDEIDE DE 30", INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	3,00	R\$ 4.047,31	R\$ 12.141,93	3,14	80,35	A
020355	IOPES	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS	ms	6,00	R\$ 1.628,09	R\$ 9.768,54	2,52	82,88	B
92212	SINAPI	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 ASSENTAMENTO. AF_03/2024	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto	M	24,00	R\$ 394,87	R\$ 9.476,88	2,45	85,33	B
5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	18,00	R\$ 367,59	R\$ 6.616,62	1,71	87,04	B
030119	IOPES	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg	ESCAVAÇÕES	m²	150,00	R\$ 43,59	R\$ 6.538,50	1,69	88,72	B
040315	IOPES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	SUPER-ESTRUTURA	m³	5,00	R\$ 1.198,34	R\$ 5.991,70	1,55	90,27	B

102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1.908,00	R\$ 2,70	R\$ 5.151,60	1,33	91,6	B
103694	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	Sinalização Vertical Viária	UN	31,00	R\$ 162,76	R\$ 5.045,56	1,3	92,91	B
5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	13,00	R\$ 367,54	R\$ 4.778,02	1,23	94,14	B
99264	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	4,00	R\$ 1.024,37	R\$ 4.097,48	1,06	95,2	B
103931	SINAPI	BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA DE 1 A 4 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 03, 04, 05, 06). COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÓRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	Dissipadores de Energia	m³	3,92	R\$ 809,04	R\$ 3.171,44	0,82	96,02	C
101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	2,00	R\$ 1.433,80	R\$ 2.867,60	0,74	96,76	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	19,18	R\$ 137,89	R\$ 2.644,73	0,68	97,44	C
020305	IOPES	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS	m²	6,00	R\$ 384,14	R\$ 2.304,84	0,6	98,04	C
102997	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1M; B=0,5 M; H=0,25 M). AF_08/2021	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	10,00	R\$ 137,63	R\$ 1.376,30	0,36	98,39	C
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	29,81	R\$ 42,48	R\$ 1.266,33	0,33	98,72	C
16	Próprio	REFERÊNCIA SINAPI (105551) - CÂMERA IP WIFI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	3,00	R\$ 387,63	R\$ 1.162,89	0,3	99,02	C
101621	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	2,40	R\$ 436,64	R\$ 1.047,94	0,27	99,29	C
160808	IOPES	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA	m	150,00	R\$ 5,80	R\$ 870,00	0,22	99,52	C
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	235,00	R\$ 3,40	R\$ 799,00	0,21	99,72	C
17	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERNET BANDA LARGA WI-FI COM ROTEADOR GIGABIT DE 4 ANTENAS INTEGRADO – VELOCIDADE MÉDIA DE 300 MBPS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	Mensal	6,00	R\$ 113,67	R\$ 682,02	0,18	99,9	C

90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	37,44	R\$ 8,38	R\$ 313,75	0,08	99,98	C
4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³		m³	33,00	R\$ 2,14	R\$ 70,62	0,02	100	C

DATA: 25/11/2025	Elaborado por: Ian Rodrigues Carvalho
------------------	--



Total sem BDI	R\$	297.034,27
Total do BDI	R\$	90.025,45
Total Geral	R\$	387.059,72

CATEGORIAS	TOTAL	PESO %
A	R\$ 311.017,37	80,36
B	R\$ 57.464,90	14,84
C	R\$ 18.577,46	4,81

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

IAN RODRIGUES CARVALHO
DIRETOR DE PROJETOS E EDIFICAÇÕES
SETPLAN - SEMPLAN - PMRNS
assinado em 22/03/2026 14:47:26 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 22/03/2026 14:47:26 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por IAN RODRIGUES CARVALHO (DIRETOR DE PROJETOS E EDIFICAÇÕES - SETPLAN - SEMPLAN - PMRNS)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-R161P6>