



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



OBJETO
REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Roraima
SBC - 12/2025 - Roraima
ORSE - 12/2025 - Sergipe

B.D.I.
26,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
6226	ORSE	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 8.1/2" até 150m	Conversão InfoWOrca	m	3.600,0	250,79	902.844,00	22,48	22,48
98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	UN	60,0	7.712,88	462.772,80	11,53	34,01
COMP.05	Próprio	Fornecimento e Instalação de Tubo Pvc Geomecânico 6" (150 mm).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	2.676,0	148,65	397.787,40	9,91	43,92
COMP.003	Próprio	Fornecimento e instalação de conjunto motobomba submersa de 110V, 280w, para vazão de 1.500L/H, altura manométrica máx. de 60m.c.a, incluindo cabos elétricos, presilhas, eletrodutos, tubo e luva galvanizada, tampa, braçadeira, curva, niple galvanizado, registro, cavalete com Ø 1".	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	60,0	6.279,07	376.744,20	9,38	53,30
COMP.06	Próprio	Fornecimento e Instalação de Filtro Pvc Geomecânico 6" (150 mm).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	960,0	282,91	271.593,60	6,76	60,06
93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	720,0	371,84	267.724,80	6,67	66,73
6311	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm	Conversão InfoWOrca	h	720,0	335,77	241.754,40	6,02	72,75
COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		un	1,0	240.109,07	240.109,07	5,98	78,73
COMP.008	Próprio	ESTRUTURA PARA PLACAS SOLARES EM PERFIL DE AÇO, PINTADO E COM BASE DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	und	60,0	1.943,40	116.604,00	2,90	81,63
COMP.009	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL FOTOVOLTAICO 1 X 2M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	120,0	956,20	114.744,00	2,86	84,49
COMP.02	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS - LOCAÇÃO DE IMÓVEIS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	12,0	9.209,39	110.512,68	2,75	87,24
6296	ORSE	Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado	Conversão InfoWOrca	m³	42,56	2.046,08	87.081,16	2,17	89,41
97917	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	23.905,61	2,95	70.521,54	1,76	91,17
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	12.330,4	4,08	50.308,03	1,25	92,42
6312	ORSE	Análise Físico-química da Água	Conversão InfoWOrca	un	60,0	714,14	42.848,40	1,07	93,49
102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	60,0	684,00	41.040,00	1,02	94,51
COMP.04	Próprio	Fornecimento e instalação de clorador de pastilhas para poço artesiano.		un	60,0	564,12	33.847,20	0,84	95,35

CNPJ 04.056.222/0001-87
Rua Manoel Amâncio nº 03 – Centro – Normandia-RR
CEP: 69.355-000



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



13013	ORSE	Transporte de perfuratriz rotativa até 250 (mínimo 100km)	Conversão InfoWOrca	km	893,3	33,74	30.139,94	0,75	96,11
93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	8.220,27	3,23	26.551,47	0,66	96,77
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	2.700,0	6,93	18.711,00	0,47	97,23
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	30,0	583,90	17.517,00	0,44	97,67
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	600,0	22,98	13.788,00	0,34	98,01
94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservaço e Bombas de Recalque	UN	240,0	45,58	10.939,20	0,27	98,28
COMP.07	Próprio	Preparo de Concreto para Laje de Proteção nas Dimensões de 1,00M X 1,00M X 0,15M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	8,84	1.237,20	10.936,84	0,27	98,56
6281	ORSE	Tampa de Poço Galvanizada DN 8"	Conversão InfoWOrca	un	60,0	144,56	8.673,60	0,22	98,77
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	120,0	54,44	6.532,80	0,16	98,94
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	36,0	174,35	6.276,60	0,16	99,09
94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservaço e Bombas de Recalque	UN	240,0	26,06	6.254,40	0,16	99,25
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	4,26	1.329,84	5.665,11	0,14	99,39
103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	180,0	26,55	4.779,00	0,12	99,51
6313	ORSE	Análise Bacteriológica da Água	Conversão InfoWOrca	un	60,0	70,73	4.243,80	0,11	99,61
94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	3,58	918,24	3.287,29	0,08	99,70
97918	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1.169,36	2,72	3.180,65	0,08	99,77
97919	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	2.728,51	1,07	2.919,50	0,07	99,85
94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservaço e Bombas de Recalque	UN	60,0	30,79	1.847,40	0,05	99,89
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	3,58	439,47	1.573,30	0,04	99,93
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	120,0	12,25	1.470,00	0,04	99,97



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



105234	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	60,0	12,43	745,80	0,02	99,99
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	3,63	137,36	498,61	0,01	100,00

Total sem BDI	3.178.199,43
Total do BDI	837.169,16
Total Geral	4.015.368,59