

Ourilândia do Norte/PA, 13 de fevereiro de 2025.

Metodologia Aplicada na Pesquisa de Mercado

A metodologia aplicada a pesquisa foi:

1. Utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

A pesquisa feita pelo baseou-se nas planilhas referenciais do SINAPI Sistema Nacional de Preços e Índices para Construção Civil (Caixa Econômica - 02/2025); SBC – 03/2025 – Pará; SICRO3 – 10/2024; ORSE – 12/2024 – Sergipe e SEDOP – 02/2025 - Pará. Todas com domínio público.

Considerando os valores obtidos na pesquisa de mercado foram realizadas dentro do que pede o Art. 23. § 1º, Inc. III. Encaminhado anexo planilha de preços com seu valor de referência de todos os itens pesquisados juntamente com a pesquisa de mercado, conforme segue nos autos do processo.

JOÃO VICTOR MARTINS DE SÁ
Engenheiro Civil



Obra

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Pará
SBC - 03/2025 - Pará
SICRO3 - 10/2024 - Pará
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.

16,88%

Encargos Sociais

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

FERRAGENS UTILIZADAS EM OBRAS

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	24000	9,12	10,65	218.880,00	2,36 %
2	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	24000	7,91	9,24	189.840,00	2,05 %
3	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	6000	9,63	11,25	57.780,00	0,62 %
4	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	12000	9,12	10,65	109.440,00	1,18 %
5	00043057	SINAPI	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	12600	10,02	11,71	126.252,00	1,36 %
6	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	21600	9,69	11,32	209.304,00	2,26 %
7	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	19200	7,91	9,24	151.872,00	1,64 %
8	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	11340	9,13	10,67	103.534,20	1,12 %
9	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2616	8,64	10,09	22.602,24	0,24 %
10	00043060	SINAPI	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	6048	7,53	8,80	45.541,44	0,49 %
11	00043061	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	5544	9,05	10,57	50.173,20	0,54 %
12	00043060	SINAPI	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	14400	7,53	8,80	108.432,00	1,17 %
13	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	12420	8,64	10,09	107.308,80	1,16 %
14	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, VERGALHAO	KG	3600	8,64	10,09	31.104,00	0,34 %
15	00000039	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	3900	1,43	1,67	5.577,00	0,06 %
16	000000346	SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	11425	27,82	32,51	317.843,50	3,43 %
17	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	3000	23,49	27,45	70.470,00	0,76 %
18	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	3000	23,49	27,45	70.470,00	0,76 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
CNPJ: 22.980.643/0001-81

19	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1270	10,42	12,17	13.233,40	0,14 %
20	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	2530	10,42	12,17	26.362,60	0,28 %
21	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	320	10,42	12,17	3.334,40	0,04 %
22	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	480	10,42	12,17	5.001,60	0,05 %
23	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	630	10,42	12,17	6.564,60	0,07 %
24	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	950	10,42	12,17	9.899,00	0,11 %
25	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1900	10,42	12,17	19.798,00	0,21 %
26	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1900	10,42	12,17	19.798,00	0,21 %
27	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	3800	10,42	12,17	39.596,00	0,43 %
28	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	950	10,42	12,17	9.899,00	0,11 %
29	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1420	10,42	12,17	14.796,40	0,16 %
30	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1420	10,42	12,17	14.796,40	0,16 %
31	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	2370	10,42	12,17	24.695,40	0,27 %
32	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1580	10,42	12,17	16.463,60	0,18 %
33	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1900	10,42	12,17	19.798,00	0,21 %
34	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	790	10,42	12,17	8.231,80	0,09 %
35	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1190	10,42	12,17	12.399,80	0,13 %
36	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	2380	10,42	12,17	24.799,60	0,27 %
37	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1980	10,42	12,17	20.631,60	0,22 %
38	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	2530	10,42	12,17	26.362,60	0,28 %
39	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	5060	10,42	12,17	52.725,20	0,57 %
40	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1270	10,42	12,17	13.233,40	0,14 %
41	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1900	10,42	12,17	19.798,00	0,21 %
42	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	3800	10,42	12,17	39.596,00	0,43 %
43	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	3170	10,42	12,17	33.031,40	0,36 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
CNPJ: 22.980.643/0001-81

44	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	6330	10,42	12,17	65.958,60	0,71 %
45	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	6330	10,42	12,17	65.958,60	0,71 %
46	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	3960	10,42	12,17	41.263,20	0,45 %
47	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	3170	10,42	12,17	33.031,40	0,36 %
48	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	2370	10,42	12,17	24.695,40	0,27 %
49	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	4750	10,42	12,17	49.495,00	0,53 %
50	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	3800	10,42	12,17	39.596,00	0,43 %
51	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	7600	10,42	12,17	79.192,00	0,85 %
52	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	2850	10,42	12,17	29.697,00	0,32 %
53	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	5700	10,42	12,17	59.394,00	0,64 %
54	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	4750	10,42	12,17	49.495,00	0,53 %
55	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	240	10,42	12,17	2.500,80	0,03 %
56	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	10130	10,42	12,17	105.554,60	1,14 %
57	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	7600	10,42	12,17	79.192,00	0,85 %
58	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	400	10,42	12,17	4.168,00	0,04 %
59	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	550	10,42	12,17	5.731,00	0,06 %
60	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	886	13,21	15,43	11.704,06	0,13 %
61	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2258	13,21	15,43	29.828,18	0,32 %
62	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	1208	13,21	15,43	15.957,68	0,17 %
63	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	1753	13,21	15,43	23.157,13	0,25 %
64	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	3548	13,21	15,43	46.869,08	0,51 %
65	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	1852	13,21	15,43	24.464,92	0,26 %
66	00000567/SI NAPI	ORSE	Cantoneira (abas iguais) em aco carbono, 25,4 mm x 3,17 mm (l x e), 1,27kg/m	m	2720	13,21	15,43	35.931,20	0,39 %
67	8831	ORSE	Perfil Apo. Cantoneira abas iguais - 1 1/4" x 1/4" (2,46 kg/m)	kg	2903	8,02	9,37	23.282,06	0,25 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
CNPJ: 22.980.643/0001-81

68	4897	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 1/2" x 1/8" (1,83 kg/m)	kg	1530	11,70	13,67	17.901,00	0,19 %
69	8831	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 1/4" x 1/4" (2,46 kg/m)	kg	2237	8,02	9,37	17.940,74	0,19 %
70	8834	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 1/4" (4,74 kg/m)	kg	4839	11,70	13,67	56.616,30	0,61 %
71	8449	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 1/8" (2,46 kg/m)	kg	2496	11,70	13,67	29.203,20	0,32 %
72	4898	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	3688	11,70	13,67	43.149,60	0,47 %
73	8449	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 1/8" (2,46 kg/m)	kg	7019	11,70	13,67	82.122,30	0,89 %
74	4898	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	5942	11,70	13,67	69.521,40	0,75 %
75	8834	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 1/4" (4,74 kg/m)	kg	6129	11,70	13,67	71.709,30	0,77 %
76	4898	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	4655	11,70	13,67	54.463,50	0,59 %
77	4898	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	8956	11,70	13,67	104.785,20	1,13 %
78	4898	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	4331	11,70	13,67	50.672,70	0,55 %
79	8858	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	kg	7419	11,70	13,67	86.802,30	0,94 %
80	8858	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	kg	14194	11,70	13,67	166.069,80	1,79 %
81	8858	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	kg	5622	11,70	13,67	65.777,40	0,71 %
82	8858	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	kg	10892	11,70	13,67	127.436,40	1,38 %
83	8858	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	kg	9165	11,70	13,67	107.230,50	1,16 %
84	8858	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	kg	12500	11,70	13,67	146.250,00	1,58 %
85	4222	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	m	710	10,21	11,93	7.249,10	0,08 %
86	00043124/SI NAPI	ORSE	Chapa em aço galvanizado para steel deck, com nervuras trapezoidais, largura útil de 915 mm e espessura de 0,95 mm	m²	1000	123,65	144,52	123.650,00	1,33 %
87	00043125/SI NAPI	ORSE	Chapa em aço galvanizado para steel deck, com nervuras trapezoidais, largura útil de 915 mm e espessura de 1,25 mm	m²	1000	160,36	187,42	160.360,00	1,73 %
88	00001333/SI NAPI	ORSE	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 1/2" (12,70 mm) 99,59 kg/m2	kg	9960	8,26	9,65	82.269,60	0,89 %
89	00001330/SI NAPI	ORSE	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 1/4" (6,35 mm) 49,79 kg/m2	kg	4980	8,19	9,57	40.786,20	0,44 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
CNPJ: 22.980.643/0001-81

90	00043667/SI N.A.P.M.	ORSE	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 1" (25,40 mm) 199,18 kg/m2	kg	99500	9,92	11,59	987.040,00	10,65 %
91	00001321	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	1881	8,57	10,01	16.120,17	0,17 %
92	00001322	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	1221	9,06	10,58	11.062,26	0,12 %
93	00001318	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	1526	8,57	10,01	13.077,82	0,14 %
94	00001323	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	976	9,06	10,58	8.842,56	0,10 %
95	00001325	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	KG	732	9,23	10,78	6.756,36	0,07 %
96	00001319	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	3735	7,63	8,91	28.498,05	0,31 %
97	00010957	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4" (19,05 MM) 149,39 KG/M2	KG	14939	9,50	11,10	141.920,50	1,53 %
98	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	7470	8,45	9,87	63.121,50	0,68 %
99	00001334	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	12449	9,37	10,95	116.647,13	1,26 %
100	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	2250	22,00	25,71	49.500,00	0,53 %
101	00044531/SI N.A.P.M.	ORSE	Disco de corte diamantado segmentado diametro de 180 mm para esmerilhadeira 7"	un	1000	70,10	81,93	70.100,00	0,76 %
102	00044495	SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	1000	20,02	23,39	20.020,00	0,22 %
103	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	1000	18,91	22,10	18.910,00	0,20 %
104	00044534	SINAPI	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	1000	4,93	5,76	4.930,00	0,05 %
105	D00523	SEDOP	Eletrodo revestido AWS - E7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	500	36,99	43,23	18.495,00	0,20 %
106	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	500	52,09	60,88	26.045,00	0,28 %
107	00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	500	50,04	58,48	25.020,00	0,27 %
108	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	500	54,24	63,39	27.120,00	0,29 %
109	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	2000	44,95	52,53	89.900,00	0,97 %
110	000503	SBC	TUBO ACO PRETO ASTM A53 SCHEDULE 40 6" (28,26kg/m)	M	500	581,36	679,49	290.680,00	3,14 %
111	000499	SBC	TUBO ACO PRETO ASTM A53 SCHEDULE 40 4"(16,210kg/m)	M	500	329,24	384,81	164.620,00	1,78 %
112	006094	SBC	TUBO ACO PRETO ASTM A53 SCHEDULE 80 3/4" (2,19kg/m)	M	500	69,30	80,99	34.650,00	0,37 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
CNPJ: 22.980.643/0001-81

113	036774	SBC	TUBO ACO PRETO ASTM A53 SCHEDULE 40 2.1/2" NBR 5590 (8,62kg/m)	M	500	179,73	210,06	89.865,00	0,97 %
114	053381	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE LEVE 3" (7,32kg/m)	M	500	113,02	132,09	56.510,00	0,61 %
115	053381	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE LEVE 3" (7,32kg/m)	M	500	113,02	132,09	56.510,00	0,61 %
116	8851	ORSE	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	m	500	76,56	89,48	38.280,00	0,41 %
117	000503	SBC	TUBO ACO PRETO ASTM A53 SCHEDULE 40 6" (28,26kg/m)	M	500	581,36	679,49	290.680,00	3,14 %
118	00041596	SINAPI	PERFIL "W", TIPO HP, EM ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, E = 10,5 MM, H = 246 MM, L = 256 MM (62 KG/M)	KG	6200	10,90	12,73	67.580,00	0,73 %
119	00041598	SINAPI	PERFIL "W", TIPO HP, EM ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, E = 11 MM, H = 299 MM, L = 306 MM (79 KG/M)	KG	7900	10,90	12,73	86.110,00	0,93 %
120	00041594	SINAPI	PERFIL "W", TIPO H, EM ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, E = 6,2 MM, H = 200 MM, L = 165 MM (35,9 KG/M)	KG	3590	11,08	12,95	39.777,20	0,43 %
121	00043082/SI NAPI	ORSE	Perfil "i" ou "w" em aço laminado, quaisquer dimensoes	kg	2200	10,00	11,68	22.000,00	0,24 %
122	00043082/SI NAPI	ORSE	Perfil "i" ou "w" em aço laminado, quaisquer dimensoes	kg	1270	10,00	11,68	12.700,00	0,14 %
123	00043082/SI NAPI	ORSE	Perfil "i" ou "w" em aço laminado, quaisquer dimensoes	kg	3430	10,00	11,68	34.300,00	0,37 %
124	00043665/SI NAPI	ORSE	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aço laminado, e = 4,75 mm, h = 100 mm, l = 75 mm (8,74 kg/m)	kg	930	8,59	10,03	7.988,70	0,09 %
125	00010966/SI NAPI	ORSE	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aço laminado, e = 8 mm, h = 150 mm, l = 75 mm (16,97 kg/m)	kg	1560	9,12	10,65	14.227,20	0,15 %
126	00043692/SI NAPI	ORSE	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aço laminado, e = 3 mm, h = 200 mm, l = 50 mm (6,83 kg/m)	kg	447	9,12	10,65	4.076,64	0,04 %
127	00010966/SI NAPI	ORSE	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aço laminado, e = 8 mm, h = 150 mm, l = 75 mm (16,97 kg/m)	kg	684	9,12	10,65	6.238,08	0,07 %
128	00043692/SI NAPI	ORSE	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aço laminado, e = 3 mm, h = 200 mm, l = 50 mm (6,83 kg/m)	kg	1105	9,12	10,65	10.077,60	0,11 %
129	00040535/SI NAPI	ORSE	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aço laminado, e = 2,65 mm, h = 75 mm, l = 40 mm (3,04 kg/m)	kg	301	8,66	10,12	2.606,66	0,03 %
130	00040664/SI NAPI	ORSE	Perfil cartola de aço galvanizado, *20 x 30 x 10* mm, e = 0,8 mm	kg	1000	17,77	20,76	17.770,00	0,19 %
131	1887	ORSE	Prego 18 x 30	kg	3000	16,90	19,75	50.700,00	0,55 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
CNPJ: 22.980.643/0001-81

132	1887	ORSE	Prego 18 x 30	kg	3000	16,90	19,75	50.700,00	0,55 %
133	014215	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 22x48 COM CABECA	KG	3000	21,90	25,59	65.700,00	0,71 %
134	062640	SBC	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77mm (14 BWG), MALHA 5x5cm H=2cm	m²	1500	28,57	33,39	42.855,00	0,46 %
135	062635	SBC	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77mm (12 BWG), MALHA 5x5cm H = 2m	m²	1500	42,00	49,08	63.000,00	0,68 %
136	00040624/SI N.A.D.U	ORSE	Tubo aco carbono sem costura 1 1/2", e= *3,68 mm, schedule 40, 4,05 kg/m	m	1000	85,31	99,71	85.310,00	0,92 %
137	00042575/SI N.A.D.U	ORSE	Tubo aco carbono sem costura 1 1/4", e= *3,56 mm, schedule 40, *3,38* kg/m	m	1000	78,29	91,50	78.290,00	0,84 %
138	00042574/SI N.A.D.U	ORSE	Tubo aco carbono sem costura 1", e= *3,38 mm, schedule 40, *2,50* kg/m	m	1000	58,42	68,28	58.420,00	0,63 %
139	00021147/SI N.A.D.U	ORSE	Tubo aco carbono sem costura 2 1/2", e = 5,16 mm, schedule 40 (8.62 kg/m)	m	1000	169,62	198,25	169.620,00	1,83 %
140	00021148/SI N.A.D.U	ORSE	Tubo aco carbono sem costura 2", e= *3,91* mm, schedule 40, *5,43* kg/m	m	1000	104,69	122,36	104.690,00	1,13 %
141	00021003/SI N.A.D.U	ORSE	Tubo aco carbono com costura, nbr 5580, classe I, dn = 40 mm, e = 3,0 mm, 3,34 kg/m	m	1000	38,22	44,67	38.220,00	0,41 %
142	00021021/SI N.A.D.U	ORSE	Tubo aco carbono com costura, nbr 5580, classe m, dn = 40 mm, e = 3,35 mm, *3,71* kg//m	m	1000	44,57	52,09	44.570,00	0,48 %
143	00013141/SI N.A.D.U	ORSE	Tubo aco carbono sem costura 3/4", e= *3,91 mm, schedule 80, *2,19 kg/m.	m	1000	65,40	76,43	65.400,00	0,71 %
144	00003768/SI	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	5000	2,66	3,10	13.300,00	0,14 %
145	00021024/SI N.A.D.U	ORSE	Tubo aco carbono com costura, nbr 5580, classe m, dn = 80 mm, e = 4,05 mm, *8,47* kg/m	m	1000	95,50	111,62	95.500,00	1,03 %

Tipo de Licitação	Total sem BDI	9.266.002,06
Abertura da Licitação	Total do BDI	1.564.101,14
Número do Processo Licitatório	Total Geral	10.830.103,20

João Vítor Martins de Sá e Silva
Eng. Civil