



## PLANILHA PADRÃO - NÃO DESONERADO

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 15 (QUINZE) BARREIROS  
CURVA ABC DE INSUMOS DO ORÇAMENTOOBRA: CONSTRUÇÃO DE BARREIROS DE ACUMULAÇÃO  
LOCAL: ESTADO ALAGOASBDI:  
24,18%

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	PORCENTAGEM	PORCENTAGEM ACUMULADA
4221	SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l	35112,4519	6,43	225.773,07	20,46%	20,46%
6111	SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6700,28094	14,79	99.097,16	8,98%	29,44%
34492	SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com br ita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	m3	170,1	500,00	85.050,00	7,71%	37,15%
7624	SINAPI	Trator de esteiras, potência de 150 hp, peso operacional de 1 6,7 t, com roda motriz elevada e lâmina com contato de 3,18m3	un	0,05596275	1.390.000,00	77.788,22	7,05%	44,20%
4750	SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4042,94101	18,80	76.007,29	6,89%	51,09%
4263	SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potência líquida 197 hp, capacidade da cacamba de 2,5 a 3,5 m3, peso operacional máximo de 18 338 kg	un	0,05460421	1.019.199,95	55.652,61	5,04%	56,13%
34345	SINAPI	Vigia diurno (horista)	h	2962,03279	15,20	45.022,90	4,08%	60,21%
2706	SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior (horista)	h	330	126,22	41.652,60	3,77%	63,98%
532	SINAPI	Auxiliar técnico / assistente de engenharia (horista)	h	1320	30,70	40.524,00	3,67%	67,65%
14489	SINAPI	Rolo compactador de pneu de carneiro vibratório, potência 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95/13,30 t, impacto dinâmico 38,5/22,5 t, largura de trabalho 2,15 m	un	0,04794373	833.762,51	39.973,68	3,62%	71,27%
1379	SINAPI	Cimento Portland composto CP II-32	kg	38436,2346	0,82	31.517,71	2,86%	74,13%
4730	SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachada para arrimo/fundação (posto de extração/fornecedor, sem frete)	m3	363,42	86,34	31.377,68	2,84%	76,97%
37370	SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	13293,5606	2,01	26.720,06	2,42%	79,39%
4090	SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lâmina de 3,7 m	un	0,02110955	1.170.000,00	24.698,17	2,24%	81,63%
44057	SINAPI	Caminhão tóco, peso bruto total 13200 kg, carga útil máxima 9 200 kg, distância entre eixos 3,31 m, potência 175 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0422191	469.500,00	19.821,87	1,80%	83,43%
37372	SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	13293,5606	1,43	19.009,79	1,72%	85,15%
3	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	1500	12,11	18.165,00	1,65%	86,80%
370	SINAPI	Areia média - posto de jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	165,282807	95,00	15.701,87	1,42%	88,22%
4230	SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	920,667828	16,91	15.568,49	1,41%	89,63%
10646	SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência a 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,1 5/9,5 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,02397186	601.465,48	14.418,25	1,31%	90,94%
7640	SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,04472363	270.000,00	12.075,38	1,09%	92,03%
2	COTAÇÃO	Aluguel Imóveis	mês	6	1.950,00	11.700,00	1,06%	93,09%
4238	SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	541,14334	17,92	9.697,29	0,88%	93,97%
43491	SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6855,48395	1,39	9.529,12	0,86%	94,83%
10541	SINAPI	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diâmetro de 30 cm, para água pluvial	m	378	22,50	8.505,00	0,77%	95,60%
4248	SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	494,77034	16,91	8.366,57	0,76%	96,36%
4239	SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	180,381113	30,16	5.440,29	0,49%	96,85%
43489	SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3959,01	1,31	5.186,30	0,47%	97,32%
242	SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	297,696222	15,82	4.709,55	0,43%	97,75%
4093	SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	h	359,610146	11,41	4.103,15	0,37%	98,12%
37738	SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,05152162	71.720,82	3.695,17	0,33%	98,45%
43467	SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5590,74624	0,61	3.410,36	0,31%	98,76%
43465	SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3959,01	0,78	3.088,03	0,28%	99,04%
43488	SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2474,2686	0,89	2.202,10	0,20%	99,24%
13836	SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel e potência de 14 cv	un	0,026595	66.686,58	1.773,53	0,16%	99,40%
3318	SINAPI	Grade de discos mecânica 20x24" com 20 discos 24" x 6mm com pneus para transporte	un	0,03613669	44.900,00	1.622,54	0,15%	99,55%
44480	SINAPI	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água	m3	60	20,43	1.225,80	0,11%	99,66%
37373	SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	13293,5606	0,08	1.063,48	0,10%	99,76%
14250	SINAPI	Energia elétrica comercial, baixa tensão, relativa ao consumo de até 100 kWh, incluindo ICMS, PIS/Pasep e cofins	kwh	900	1,08	972,00	0,09%	99,85%
4813	SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada 22", adesivada, de 2,4 x 1,2 m (sem postes para fixação)	m2	3	285,00	855,00	0,08%	99,93%
1	COTAÇÃO	Telefone	mês	6	59,00	354,00	0,03%	99,96%
4491	SINAPI	Pontalete 7,5 x 7,5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	12	11,25	135,00	0,01%	99,97%
1213	SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	4,16622981	18,80	78,33	0,01%	99,98%

4417	SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regio - bruta	m	3	4,35	13,05	0,00%	99,98%
4783	SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6893772	18,80	12,96	0,00%	99,98%
5075	SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,33	23,30	7,69	0,00%	99,98%
43483	SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,1187	1,43	5,89	0,00%	99,98%
43459	SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,1187	0,44	1,81	0,00%	99,98%
4721	SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, s em frete	m3	0,017346	91,85	1,59	0,00%	99,98%
5065	SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 10 x 10 (7/8 x 17)	kg	0,0339	44,31	1,50	0,00%	99,98%
43466	SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,67935	2,05	1,39	0,00%	99,98%
43490	SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,67935	1,85	1,26	0,00%	99,98%
5069	SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0396	23,74	0,94	0,00%	99,98%
37666	SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,04480224	12,35	0,55	0,00%	99,98%
10535	SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carr egador	un	0,0000051	4.959,00	0,03	0,00%	99,98%
2705	SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,02858625	1,06	0,03	0,00%	99,98%

Documento assinado digitalmente



JOSE GINO DE OLIVEIRA

Data: 17/10/2025 10:06:36-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>