

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	ABATEDOURO PÚBLICO			<b>DATA :</b>	03/11/2023		<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS			<b>FONTE</b>	VERSÃO		<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
<b>LOCAL:</b>	JAGUARUANA-CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	
				Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
19148	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZÃO DE 20,00 M3/DIA, CONFECCIONADA EM POLIESTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO, INCLUINDO GRADAMENTO, REATOR ANAERÓBIO, REATOR AERÓBIO, MÓDULO DE DECONTAMÇÃO, BOMBA DOSADORA E TANQUES DE SOLUÇÃO MÃE, SOPRADORES COM POTÊNCIA INSTALADA DE 3.0CV CADA, PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO, PLACAS DE AERAÇÃO EM P.U. DIFUSORES, TUBOS E CONEXÕES EM PVC, TAMPAS DOS BOCAIS DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, LEITO SUPORTE PARA O REATOR AERÓBIO (FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	264.223,02	264.223,02	11,37	11,37	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	9.838,19	20,26	199.321,69	8,58	19,95	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.286,71	26,86	142.001,02	6,11	26,06	A
18564	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	6,00	19.999,74	119.998,44	5,16	31,23	A
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	Material	MIL	109,15	981,99	107.185,97	4,61	35,84	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	82.257,54	0,79	64.983,46	2,80	38,64	A
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	384,95	141,83	54.597,75	2,35	40,99	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	3.750,20	12,99	48.715,07	2,10	43,08	A
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.803,17	26,86	48.433,03	2,08	45,17	A
113303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	Material	KG	3.868,02	11,86	45.874,73	1,97	47,14	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	60.885,29	0,71	43.228,55	1,86	49,00	A
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	13.313,24	3,19	42.489,23	1,83	50,83	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.515,72	26,86	40.712,14	1,75	52,58	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.899,83	19,42	36.894,74	1,59	54,17	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.894,90	19,42	36.798,94	1,58	55,76	B
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	245,36	140,00	34.350,79	1,48	57,23	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	64.098,65	0,53	33.972,28	1,46	58,70	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	1.929,76	16,09	31.049,88	1,34	60,03	B
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	521,85	58,36	30.454,94	1,31	61,34	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	236,52	113,25	26.786,00	1,15	62,50	B
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	Material	M2	564,78	47,09	26.595,96	1,14	63,64	B
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.346,10	19,42	26.141,35	1,13	64,77	B


  
 Eng. Arthur de Oliveira Alves

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	ABATEDOURO PÚBLICO			<b>DATA:</b>	03/11/2023			<b>BDI:</b>	22,47%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS			<b>FONTE</b>	VERSÃO			<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>			
<b>LOCAL:</b>	JAGUARUANA-CE			SINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			114,16%	71,31% 10/2023			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA			114,16%	71,31% 10/2023			
				Composições 0,00% 0,00%								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6.290,80	4,11	25.855,20	1,11	65,88	B
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L " 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	Material	KG	3.531,11	6,82	24.082,15	1,04	66,92	B
l6721	RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M, CISTERNA CAP.=4,5M3, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO, ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - COMPLETO	SEINFRA	Material	UN	1,00	23.615,55	23.615,55	1,02	67,93	B
l0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	326,69	70,00	22.868,30	0,98	68,92	B
l0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.051,91	21,10	22.195,23	0,96	69,87	B
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	808,18	27,45	22.184,44	0,95	70,83	B
l1945	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	Material	M	2.417,40	6,64	20.886,34	0,90	71,73	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	785,10	25,78	20.239,75	0,87	72,60	B
00010846	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,030645754247	590,140,01	18.085,29	0,78	73,37	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.948,90	8,69	16.935,88	0,73	74,10	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	13.313,24	1,14	15.177,09	0,65	74,76	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	12.891,70	1,09	14.160,95	0,61	75,37	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.129,00	11,76	13.277,08	0,57	75,94	B
l0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	617,70	21,10	13.033,47	0,56	76,50	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	13.313,24	0,95	12.647,58	0,54	77,04	B
l0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	147,50	83,58	12.328,10	0,53	77,57	B
l1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	420,08	26,86	11.283,21	0,49	78,06	B
00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	Material	M	92,18	120,85	11.140,56	0,48	78,54	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	559,39	19,42	10.863,38	0,47	79,01	B
l0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	11.254,06	0,96	10.803,90	0,47	79,47	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.272,25	8,22	10.457,91	0,45	79,92	B
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	Material	KG	484,35	21,51	10.418,37	0,45	80,37	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	636,97	14,41	9.178,79	0,40	80,77	C

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b> ABATEDOURO PÚBLICO	<b>DATA:</b> 03/11/2023	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b> ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS	<b>VERSÃO:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 114,15% 71,31%
<b>LOCAL:</b> JAGUARUANA-CE	<b>SEINFRA:</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b> 10/2023
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	<b>SINAPI:</b> Compostições	<b>PROPRIA:</b> 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	180,79	50,31	9.095,54	0,39	81,16	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	447,09	20,34	9.093,76	0,39	81,55	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	330,37	26,86	8.873,76	0,38	81,93	C
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.175,75	7,53	8.853,36	0,38	82,31	C
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	347,33	24,44	8.488,86	0,37	82,68	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	305,10	26,85	8.191,94	0,35	83,03	C
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	Material	UN	8,00	1.020,97	8.167,76	0,35	83,38	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	542,41	14,54	7.886,62	0,34	83,72	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	383,06	19,48	7.462,02	0,32	84,04	C
12327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	SEINFRA	Material	UN	169,52	43,45	7.365,64	0,32	84,36	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	265,70	26,18	6.956,03	0,30	84,66	C
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/1/2)	SINAPI	Material	M	259,20	26,70	6.920,63	0,30	84,96	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	353,91	19,42	6.872,97	0,30	85,25	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	5.696,36	1,18	6.721,70	0,29	85,54	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	1.746,55	3,73	6.522,09	0,28	85,82	C
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	Material	M2	38,91	162,33	6.316,26	0,27	86,09	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	667,16	9,22	6.151,79	0,26	86,36	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	339,83	17,66	6.001,32	0,26	86,62	C
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	137,76	41,35	5.696,54	0,25	86,86	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	263,95	21,10	5.569,34	0,24	87,10	C
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	559,53	9,77	5.466,81	0,24	87,34	C
00002686	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	279,32	19,42	5.424,33	0,23	87,57	C
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	406,44	13,29	5.401,57	0,23	87,80	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	275,79	19,42	5.355,82	0,23	88,03	C

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



**OBRA:** ABATEDOURO PÚBLICO  
**DESCRIÇÃO:** ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS  
**LOCAL:** JAGUARUANA-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

**DATA:** 03/11/2023  
**VERSÃO:**  
**SEINFRA:** 028 SEM DESONERAÇÃO  
**SINAPI:** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO  
**Composições:** PROPRIA  
**HORA:** 114,15%  
**MES:** 71,31%  
**DATA REF.:** 10/2023  
**BDI:** 22,47%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.379,02	1,17	5.123,46	0,22	88,25	C
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	10.396,80	0,47	4.886,50	0,21	88,46	C
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	Material	UN	4,00	1.181,52	4.726,08	0,20	88,67	C
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	8,77	538,00	4.720,47	0,20	88,87	C
11702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	Material	M2	8,40	556,64	4.675,78	0,20	89,07	C
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.708,44	1,25	4.635,55	0,20	89,27	C
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUJ SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	9,54	483,00	4.609,11	0,20	89,47	C
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	Material	UN	190,80	22,17	4.230,04	0,18	89,65	C
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	981,09	4,30	4.218,69	0,18	89,83	C
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	1.492,08	2,67	3.983,85	0,17	90,00	C
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	46,20	85,09	3.931,51	0,17	90,17	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	220,20	17,66	3.886,80	0,17	90,34	C
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	1.694,37	2,29	3.880,11	0,17	90,51	C
00043439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSÕES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	SINAPI	Material	UN	7,00	550,21	3.851,47	0,17	90,67	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	262,15	14,41	3.777,52	0,16	90,84	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	550,17	6,80	3.741,16	0,16	91,00	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	256,43	14,41	3.695,19	0,16	91,16	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.379,02	0,85	3.678,38	0,16	91,31	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	501,00	7,14	3.577,14	0,15	91,47	C
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	180,81	19,42	3.511,34	0,15	91,62	C
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	34,00	101,75	3.459,50	0,15	91,77	C
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	Material	H	3.422,51	1,00	3.422,51	0,15	91,92	C



Eng. Arthur de Oliveira Alves

CREA-CE 346782  
 RNP-0619103442

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



**OBRA:** ABATEDOURO PÚBLICO

**DESCRIÇÃO:** ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS

**LOCAL:** JAGUARUANA-CE

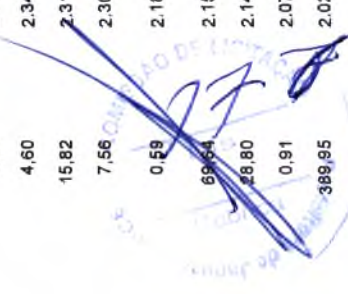
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

**DATA:** 03/11/2023

**BDI:** 22,47%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições				
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00049483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.510,35	1,34	3.363,87	0,14	92,06	C
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Material	UN	8,00	420,04	3.360,32	0,14	92,21	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	115,00	28,81	3.313,21	0,14	92,35	C
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	89,17	36,86	3.286,94	0,14	92,49	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	26,84	119,58	3.209,39	0,14	92,63	C
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	6.645,06	0,48	3.189,63	0,14	92,76	C
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	142,82	21,10	3.013,49	0,13	92,89	C
10254	BOMBA CENTRIFUGA P=2CV	SEINFRA	Material	UN	2,00	1.436,60	2.873,20	0,12	93,02	C
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	Material	KG	580,92	4,69	2.771,41	0,12	93,14	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	511,25	4,99	2.551,14	0,11	93,25	C
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	Material	UN	23,00	110,38	2.538,74	0,11	93,36	C
00005098	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	173,35	14,44	2.503,17	0,11	93,46	C
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	61,80	39,04	2.412,62	0,10	93,57	C
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H = *1,50* M	SINAPI	Material	UN	11,00	215,51	2.370,61	0,10	93,67	C
11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	Material	UN	4.297,60	0,55	2.363,68	0,10	93,77	C
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	509,46	4,60	2.343,50	0,10	93,87	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	146,16	15,82	2.312,17	0,10	93,97	C
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	305,22	7,56	2.307,46	0,10	94,07	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.708,44	0,59	2.167,98	0,09	94,17	C
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	Material	M2	30,96	69,64	2.156,11	0,09	94,26	C
00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	74,32	28,80	2.140,56	0,09	94,35	C
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	Material	M	2.282,00	0,91	2.076,62	0,09	94,44	C
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	5,20	389,95	2.027,66	0,09	94,53	C
12125	TORNEIRA CIRÚRGICA	SEINFRA	Material	UN	14,00	136,74	1.914,36	0,08	94,61	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	149,09	12,77	1.903,88	0,08	94,69	C



Eng. Arthur de Oliveira Alves

CREA-CE 346782  
RNP 0619103342

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b> ABATEDOURO PÚBLICO	<b>DATA:</b> 03/11/2023	<b>BDI:</b> 22,47%	
<b>DESCRIÇÃO:</b> ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS	<b>VERSÃO:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 114,15% 71,31%	<b>DATA REF.:</b> 10/2023
<b>LOCAL:</b> JAGUARUANA-CE	<b>SINAPI:</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	<b>Composições:</b> 0,00% 0,00%	<b>10/2023</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00045132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	114,72	16,39	1.880,32	0,08	94,77	C
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	4,31	435,43	1.878,10	0,08	94,85	C
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	Material	M2	14,08	132,02	1.858,84	0,08	94,93	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	1,835,00	1,00	1.835,00	0,08	95,01	C
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	387,15	4,71	1.823,50	0,08	95,09	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	50,30	35,95	1.808,14	0,08	95,17	C
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	66,19	26,50	1.754,12	0,08	95,24	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 S-500	SINAPI	Material	L	253,83	6,46	1.639,74	0,07	95,31	C
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	230,29	7,10	1.635,08	0,07	95,39	C
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	19,00	85,00	1.615,00	0,07	95,45	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	226,92	7,01	1.590,71	0,07	95,52	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 11HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0019146914	819,231,84	1.568,58	0,07	95,59	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	14,88	105,25	1.566,22	0,07	95,66	C
11895	PORCA SEXTAVADA 5/16'	SEINFRA	Material	UN	4,297,60	0,36	1.547,14	0,07	95,72	C
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	57,40	26,86	1.541,90	0,07	95,79	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	141,60	10,75	1.522,22	0,07	95,86	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	14,58	100,50	1.495,47	0,06	95,92	C
00010478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	L	36,77	39,34	1.446,68	0,06	95,98	C
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	Material	M2	33,67	42,05	1.415,91	0,06	96,04	C
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	84,27	15,96	1.344,87	0,06	96,10	C
00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	44,30	29,00	1.284,64	0,06	96,16	C
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	COTAÇÃO /	H	38,95	32,45	1.264,04	0,05	96,21	C
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	28,00	45,11	1.263,31	0,05	96,26	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	181,18	6,92	1.263,79	0,05	96,32	C

Eng. Arthur de Oliveira Alves  
**CREA-CE 346782**  
**RNP 0619103442**