

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	ABATEDOURO PUBLICO			DATA :	03/11/2023		BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS			FONTE	SEINFRA		HORA	MES	
LOCAL:	JAGUARUANA-CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	
				Composições	PRÓPRIA		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 ANAEROBIO, REATOR AEROBIO, 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 AEROBIO (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 MEDIA - 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

CREA-CE 346782

RMP-0619103442

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		ABATEDOURO PÚBLICO		DATA : 03/11/2023		BDI : 22,47%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	OBRA:	ABATEDOURO PÚBLICO								
	DESCRIÇÃO:	ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS								
	LOCAL:	JAGUARUANA-CE								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA								
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

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

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 BOMBAMENTO (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 SERVIÇO DE BOMBAMENTO (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 CENTRÍFUGA 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

OBRA: ABATEDOURO PÚBLICO	DATA: 03/11/2023	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO: ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%	DATA REF.: 10/2023	
LOCAL: JAGUARUANA-CE	SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	Composições: 114,15%	PROPRIA: 71,31%	10/2023: 10/2023	
CLIENTE: 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 SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO 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, SOLDAVEL, 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 CERAMICA 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 OU 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, SIMPLES, 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 60MM (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, SOLDAVEL, 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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: ABATEDOURO PUBLICO	DATA: 03/11/2023	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO: ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,16% 71,31%
LOCAL: JAGUARUANA-CE	SEINFRA: 2023/08 SEM DESONERAÇÃO	MES: 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SINAPI: 2023/08 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 10/2023
	Composições: PROPRIA	PROPRIA: 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.510,35	0,49	1.230,07	0,05	96,37	C
113304	GRANALHA DE ACO. ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	Material	UN	8,88	138,22	1.227,97	0,05	96,42	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	1.224,10	1,00	1.224,10	0,05	96,48	C
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	Material	UN	1,00	1.216,69	1.216,69	0,05	96,53	C
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	2.553,09	0,47	1.199,95	0,05	96,58	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	48,06	23,71	1.163,29	0,05	96,63	C
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	700,12	1,64	1.148,20	0,05	96,68	C
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = 5* CM, E = 11,5* CM	SINAPI	Material	M	30,40	37,50	1.140,00	0,05	96,73	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	111,86	10,16	1.136,45	0,05	96,78	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	186,57	6,05	1.128,75	0,05	96,83	C
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP. #40L E DIAM. =35cm	SEINFRA	Material	UN	4,00	281,95	1.127,80	0,05	96,88	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.323,42	0,82	1.085,20	0,05	96,92	C
11781	REATOR AFP P/LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	Material	UN	10,00	107,82	1.078,20	0,05	96,97	C
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	Material	UN	8,00	134,07	1.072,56	0,05	97,02	C
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,12	26,86	996,94	0,04	97,06	C
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	25,93	36,77	953,53	0,04	97,10	C
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	55,00	17,22	947,10	0,04	97,14	C
11879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	34,17	27,70	946,50	0,04	97,18	C
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	10,00	94,60	946,00	0,04	97,22	C
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	37,18	25,17	935,90	0,04	97,26	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	13.313,24	0,07	931,93	0,04	97,30	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	27,75	51,88	884,53	0,04	97,34	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	67,86	12,80	868,59	0,04	97,38	C
00039017	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	3.876,67	0,22	852,87	0,04	97,41	C
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	39,84	21,10	840,56	0,04	97,45	C

Eng. Arthur de Oliveira Alves

 CREA-CE 346732

 RNP 0619103442

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	ABATEDOURO PÚBLICO			DATA:	03/11/2023	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JAGUARUANA-CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA			SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	42,01	20,00	840,15	0,04	97,48	C
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	15,75	53,01	834,91	0,04	97,52	C
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	Material	UN	2,00	405,58	811,16	0,03	97,56	C
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	Material	UN	2,10	375,50	790,20	0,03	97,59	C
00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	12,00	65,15	781,80	0,03	97,62	C
11061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	24,05	32,44	780,15	0,03	97,66	C
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	348,00	2,22	772,56	0,03	97,69	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	28,87	26,44	763,40	0,03	97,72	C
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	6,91	108,68	750,98	0,03	97,76	C
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	52,26	13,94	728,44	0,03	97,79	C
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	Material	UN	66,00	10,93	721,38	0,03	97,82	C
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Material	M	20,40	34,91	712,16	0,03	97,85	C
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	30,00	23,24	697,20	0,03	97,88	C
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	4,81	143,91	692,24	0,03	97,91	C
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	33,71	20,29	683,88	0,03	97,94	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	526,26	1,29	681,45	0,03	97,97	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,62	26,86	661,33	0,03	98,00	C
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	Material	UN	1,00	650,72	650,72	0,03	98,02	C
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	4,39	147,13	646,19	0,03	98,05	C
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	14,00	45,90	642,71	0,03	98,08	C
00001743	CUBA ACO INDX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	4,00	159,55	638,20	0,03	98,11	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	6,05	100,95	607,59	0,03	98,13	C
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	601,70	601,70	0,03	98,16	C
000043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	517,66	1,14	590,14	0,03	98,19	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	77,57	7,59	588,79	0,03	98,21	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

BDI: 22,47%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/08 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
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	348,51	1,68	585,50	0,03	98,24	C
00043480	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	348,51	1,68	585,50	0,03	98,26	C
110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	584,75	584,75	0,03	98,29	C
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	Material	UN	1,694,37	0,34	576,09	0,02	98,31	C
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	25,00	22,11	574,86	0,02	98,34	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	40,35	14,06	567,35	0,02	98,36	C
12086	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	30,73	18,22	559,98	0,02	98,38	C
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	60,00	9,33	559,80	0,02	98,41	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,75	21,10	543,37	0,02	98,43	C
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00111970628	479,845,92	537,40	0,02	98,45	C
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	532,81	532,81	0,02	98,48	C
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	SINAPI	Material	M2	5,86	90,73	531,42	0,02	98,50	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	525,83	1,01	531,08	0,02	98,52	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	37,07	14,20	526,34	0,02	98,55	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,06	30,70	523,87	0,02	98,57	C
15219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	Material	M2	38,16	13,66	521,27	0,02	98,59	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	24,76	20,34	503,53	0,02	98,61	C
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	1,08	443,60	479,30	0,02	98,63	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	39,03	477,73	0,02	98,65	C
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	25,58	18,02	461,04	0,02	98,67	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	28,31	16,06	454,63	0,02	98,69	C
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	12,00	37,64	451,68	0,02	98,71	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	517,56	0,86	445,19	0,02	98,73	C
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	Material	UN	142,56	3,10	441,93	0,02	98,75	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	11,00	40,17	441,87	0,02	98,77	C
00020289	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	4,00	109,59	438,36	0,02	98,79	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	7,09	61,02	432,84	0,02	98,81	C
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	487,04	0,88	428,60	0,02	98,83	C
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	Material	UN	10,00	42,70	427,00	0,02	98,84	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	188,05	2,25	423,10	0,02	98,86	C
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	102,48	4,03	412,99	0,02	98,88	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	2,81	145,93	410,06	0,02	98,90	C
18438	CABO CORDBLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	80,00	5,04	403,20	0,02	98,92	C
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	Material	L	23,97	16,60	397,89	0,02	98,93	C
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	26,55	14,72	390,89	0,02	98,95	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	65,00	6,01	390,67	0,02	98,97	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,01468016	26.583,00	390,24	0,02	98,98	C
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 "	SINAPI	Material	UN	5,00	77,55	387,75	0,02	99,00	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	83,00	4,57	378,31	0,02	99,02	C
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	Material	UN	3,00	125,99	377,97	0,02	99,03	C
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 18L30 BURDY	SEINFRA	Material	UN	5,00	74,60	373,00	0,02	99,05	C
19630	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	43,74	8,50	371,77	0,02	99,06	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	20,54	17,51	359,66	0,02	99,08	C
10503	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	8,00	44,53	356,24	0,02	99,09	C
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	Mão de Obra	H	31,45	11,28	354,72	0,02	99,11	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	13,00	25,81	335,53	0,01	99,12	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	4,00	83,46	333,84	0,01	99,14	C
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	1,00	330,93	330,93	0,01	99,15	C
11162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	Material	UN	17,00	19,15	325,55	0,01	99,17	C
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	26,90	26,90	322,80	0,01	99,18	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: ABATEDOURO PÚBLICO	DATA: 03/11/2023	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO: ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15% 71,31%
LOCAL: JAGUARUANA-CE	SEINFRA: 2023/08 SEM DESONERAÇÃO	MES: 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SINAPI: Composições	DATA REF.: 10/2023
		PROPRIA: 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	5,03	63,36	318,54	0,01	99,19	C
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	4,00	76,88	307,52	0,01	99,21	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	105,56	2,85	300,84	0,01	99,22	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,40	27,46	285,58	0,01	99,23	C
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	5,95	47,73	283,80	0,01	99,25	C
12353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	186,31	1,47	273,87	0,01	99,26	C
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	272,40	272,40	0,01	99,27	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	277,91	0,98	272,35	0,01	99,28	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	8,63	30,86	266,21	0,01	99,29	C
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES 1,20" X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	Material	UN	7,00	37,78	264,46	0,01	99,30	C
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	Material	UN	10,50	25,06	263,13	0,01	99,31	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	21,69	12,08	262,07	0,01	99,33	C
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	1,51	171,25	258,32	0,01	99,34	C
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	8,00	31,89	255,12	0,01	99,35	C
00004824	GRANILHA/GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	Material	KG	507,31	0,50	253,65	0,01	99,36	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL, PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	29,55	8,39	247,88	0,01	99,37	C
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	3,00	82,00	246,00	0,01	99,38	C
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	Material	UN	8,00	30,43	243,44	0,01	99,39	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,04885579542050964	4.800,00	234,51	0,01	99,40	C
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	13,00	17,99	233,87	0,01	99,41	C
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	1,00	223,00	223,00	0,01	99,42	C
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	57,38	3,85	220,92	0,01	99,43	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	COTAÇÃO /	H	9,25	23,71	219,34	0,01	99,44	C
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	Material	M	3,00	72,43	217,29	0,01	99,45	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: ABATEDOURO PUBLICO	DATA : 03/11/2023	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO: ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS	VERSAO	HORA
LOCAL: JAGUARUANA-CE	02B SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	PROPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10273	BRACADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	SEINFRA	Material	UN	150,00	1,44	216,00	0,01	99,46	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	25,20	8,42	212,20	0,01	99,47	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	5,89	35,95	211,67	0,01	99,48	C
12287	VALVULA RETENÇÃO. PÉ C/GRIVO - 32MM (1 1/4')	SEINFRA	Material	UN	2,00	104,52	209,04	0,01	99,49	C
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	5,00	41,28	206,40	0,01	99,49	C
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	8,40	23,78	199,79	0,01	99,50	C
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	73,77	2,69	198,43	0,01	99,51	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	3,00	65,87	197,61	0,01	99,52	C
10341	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	Material	M	3,00	65,70	197,10	0,01	99,53	C
00011767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	1,00	195,15	195,15	0,01	99,54	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	27,47	6,91	189,83	0,01	99,55	C
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETROVOLTIMETRO	SEINFRA	Material	UN	2,00	94,74	189,48	0,01	99,55	C
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6.35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	2,89	64,28	185,85	0,01	99,56	C
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	12,00	15,13	181,56	0,01	99,57	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	525,83	0,32	168,26	0,01	99,58	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	22,52	7,40	166,63	0,01	99,58	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,06	13,63	163,17	0,01	99,59	C
00035531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000369067424	435.365,82	160,68	0,01	99,60	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1,30	121,52	157,87	0,01	99,60	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	8,74	17,93	155,84	0,01	99,61	C
00038094	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	48,90	3,14	153,55	0,01	99,62	C
110254	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	152,46	152,46	0,01	99,62	C
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	1,00	151,31	151,31	0,01	99,63	C
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	2,00	74,95	149,90	0,01	99,64	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		ABATEDOURO PÚBLICO		DATA:	03/11/2023	BDI:	22,47%			
DESCRIÇÃO:		ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.		
LOCAL:		JAGUARUANA-CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023		
				Composições		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	Material	M	5,00	29,90	149,50	0,01	99,64	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,02	21,10	148,15	0,01	99,65	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	COTAÇÃO /	H	6,19	23,71	146,67	0,01	99,66	C
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	Material	UN	1,00	144,25	144,25	0,01	99,66	C
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5 8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00149053454	96,687,50	144,12	0,01	99,67	C
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	8,90	16,18	144,03	0,01	99,67	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	3,30	41,76	137,72	0,01	99,68	C
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	136,84	136,84	0,01	99,69	C
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	4,65	28,92	134,37	0,01	99,69	C
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,00	32,54	130,16	0,01	99,70	C
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	Material	UN	1,00	130,13	130,13	0,01	99,70	C
12215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2X3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	126,69	126,69	0,01	99,71	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	COTAÇÃO /	H	3,88	32,45	125,96	0,01	99,71	C
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	Material	UN	4,00	31,03	124,12	0,01	99,72	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	Material	UN	0,498	245,00	122,01	0,01	99,73	C
00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	Material	UN	15,00	8,05	120,75	0,01	99,73	C
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	0,498	236,92	117,99	0,01	99,74	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	30,55	3,74	114,26	0,00	99,74	C
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,90	19,18	113,16	0,00	99,75	C
10850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	111,43	111,43	0,00	99,75	C
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	Material	M	64,00	1,74	111,36	0,00	99,75	C
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	1,31	82,04	107,16	0,00	99,76	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	152,59	0,70	106,81	0,00	99,76	C
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	Material	UN	2,00	53,12	106,24	0,00	99,77	C

Eng. Arthur de Oliveira Alves

CREA-CE 346782

RNP 0619103412

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: ABATEDOURO PUBLICO

DESCRIÇÃO: ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS

LOCAL: JAGUARUANA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

DATA: 03/11/2023

BDI: 22,47%

VERSÃO
028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
SEINFRA
2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
SINAPI
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	4,63	22,88	105,85	0,00	99,77	C
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	12,30	8,50	104,56	0,00	99,78	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	3,89	26,59	103,42	0,00	99,78	C
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	15,00	6,89	103,35	0,00	99,79	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,37	18,99	102,07	0,00	99,79	C
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	1,00	100,96	100,96	0,00	99,80	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	2,70	36,64	98,93	0,00	99,80	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	45,93	2,14	98,29	0,00	99,80	C
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	6,71	14,64	98,25	0,00	99,81	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,12	18,50	94,64	0,00	99,81	C
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	Material	UN	1,00	93,67	93,67	0,00	99,82	C
10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	Material	UN	1,00	92,43	92,43	0,00	99,82	C
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	20,98	4,35	91,27	0,00	99,82	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	47,01	1,91	89,79	0,00	99,83	C
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Especiais	UN	8,31	10,75	89,37	0,00	99,83	C
10090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	86,90	86,90	0,00	99,84	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,08	26,73	82,43	0,00	99,84	C
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	81,86	81,86	0,00	99,84	C
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	1,00	81,53	81,53	0,00	99,85	C
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	10,61	7,64	81,08	0,00	99,85	C
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	48,90	1,63	79,71	0,00	99,85	C
11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO H 8,15 9.30 17.45 6.26 23.71 CÓDIGO PROFISSIONAL UD	SEINFRA	Mão de Obra	SALÁRIO	2,73	28,00	76,54	0,00	99,85	C
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	0,2668708	278,30	74,74	0,00	99,86	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	3,68	20,29	74,73	0,00	99,86	C
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	20,11	3,70	74,40	0,00	99,87	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		ABATEDOURO PÚBLICO		DATA:	03/11/2023	BDI:	22,47%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11278	JATISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,73	26,86	73,42	0,00	99,87	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	COTAÇÃO /	H	3,08	23,71	73,11	0,00	99,87	C
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	6,00	12,14	72,84	0,00	99,88	C
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	Material	UN	1,00	71,82	71,82	0,00	99,88	C
10334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	SEINFRA	Material	UN	5,00	14,28	71,40	0,00	99,88	C
00004508	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	11,72	5,97	69,96	0,00	99,88	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	COTAÇÃO /	H	2,11	32,45	68,50	0,00	99,89	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	7,45	9,17	68,27	0,00	99,89	C
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2,00M E REX.MONOFASICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	67,46	67,46	0,00	99,89	C
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	Material	H	0,498	134,69	67,08	0,00	99,90	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	13,05	5,08	66,28	0,00	99,90	C
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	Material	KG	16,69	3,87	64,59	0,00	99,90	C
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	Material	UN	0,1044	612,84	63,98	0,00	99,90	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	190,46	0,33	62,85	0,00	99,91	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	44,17	1,42	62,72	0,00	99,91	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	3,18	19,04	60,62	0,00	99,91	C
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	Material	UN	15,57	3,86	60,10	0,00	99,92	C
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	28,84	57,68	0,00	99,92	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,3895142	145,93	56,84	0,00	99,92	C
10206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	56,58	56,58	0,00	99,92	C
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	Material	UN	1,00	56,55	56,55	0,00	99,92	C
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	Material	UN	3,11	17,49	54,40	0,00	99,93	C
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	0,2088	258,08	53,89	0,00	99,93	C
00006138	ANEL DE VEDACAO .PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	4,31	12,42	53,57	0,00	99,93	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	53,28	53,28	0,00	99,93	C

Eng. Arthur de Oliveira Alves

CREA-CE 346782

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	Material	UN	3,00	17,61	52,83	0,00	99,94	C
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	51,41	51,41	0,00	99,94	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	COTAÇÃO /	H	1,53	32,45	49,62	0,00	99,94	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	2,62	18,67	48,94	0,00	99,94	C
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	COTAÇÃO /	H	1,34	35,60	47,79	0,00	99,94	C
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,00	15,82	47,46	0,00	99,95	C
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	47,04	47,04	0,00	99,95	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	2,80	15,99	44,77	0,00	99,95	C
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L, XA X C)	SINAPI	Material	UN	79,41	0,55	43,68	0,00	99,95	C
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	Material	UN	1,00	42,68	42,68	0,00	99,95	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	41,32	41,32	0,00	99,96	C
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	4,00	10,17	40,68	0,00	99,96	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	40,65	40,65	0,00	99,96	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	COTAÇÃO /	H	1,24	32,45	40,15	0,00	99,96	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,65495168	61,02	39,97	0,00	99,96	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	1,06	37,49	39,68	0,00	99,97	C
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	1,63	23,57	38,42	0,00	99,97	C
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	Material	UN	1,00	38,27	38,27	0,00	99,97	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 6500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	0,4176	89,90	37,54	0,00	99,97	C
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	Material	UN	5,00	7,27	36,35	0,00	99,97	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	COTAÇÃO /	H	1,53	23,71	36,26	0,00	99,97	C
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	5,00	7,22	36,10	0,00	99,97	C
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	0,6024	59,80	36,02	0,00	99,98	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	2,11	16,53	34,92	0,00	99,98	C
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	2,00	17,23	34,46	0,00	99,98	C
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	34,43	34,43	0,00	99,98	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		ABATEDOURO PÚBLICO		DATA:	03/11/2023	BDI:	22,47%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	DESCRIÇÃO:	ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS		SEINFRA	Material	3,00	11,28	33,84	0,00	99,98
	LOCAL:	JAGUARUANA-CE		SEINFRA	Material	1,00	33,60	33,60	0,00	99,98
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA		SEINFRA	Material	2,00	16,76	33,52	0,00	99,99
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	0,3132	105,46	33,03	0,00	99,99	C
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,00	10,75	32,25	0,00	99,99	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0225846948619204392	1.373,06	31,01	0,00	99,99	C
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	Material	UN	3,00	10,22	30,66	0,00	99,99	C
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	Material	UN	1,00	30,16	30,16	0,00	99,99	C
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	29,15	29,15	0,00	99,99	C
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	Material	UN	1,00	28,49	28,49	0,00	99,99	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,34	20,86	28,00	0,00	100,00	C
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	16,28	1,72	28,00	0,00	100,00	C
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	13,78	27,56	0,00	100,00	C
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	4,32	6,37	27,52	0,00	100,00	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	6,00	4,33	25,98	0,00	100,00	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	Material	L	3,05	8,06	24,59	0,00	100,00	C
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	0,3132	78,37	24,55	0,00	100,00	C
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	6,02	24,08	0,00	100,00	C
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,441264848	53,86	23,77	0,00	100,00	C
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	23,13	23,13	0,00	100,01	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	3,15	7,25	22,80	0,00	100,01	C
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	0,6264	35,85	22,46	0,00	100,01	C
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	1,53	14,20	21,68	0,00	100,01	C
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,09	10,10	21,11	0,00	100,01	C
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,00	6,91	20,73	0,00	100,01	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: ABATEDOURO PUBLICO
DATA : 03/11/2023
BDI : 22,47%

VERBAO
028 SEM DESONERACAO
2023/09 SEM DESONERACAO
PROPRIA

ABATEDOURO PUBLICO
ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS
JAGUARUANA-CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

SEINFRA 028 SEM DESONERACAO 114,15% 71,31% 10/2023
SINAPI 2023/09 SEM DESONERACAO 114,15% 71,31% 10/2023
Composições 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	0,3132	65,90	20,64	0,00	100,01	C
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	1,37	14,55	19,88	0,00	100,01	C
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	Material	UN	102,00	0,19	19,38	0,00	100,01	C
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	2,00	9,64	19,28	0,00	100,01	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,02621122	729,07	19,11	0,00	100,01	C
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	1,00	17,99	17,99	0,00	100,02	C
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	5,87	17,61	0,00	100,02	C
11904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	Material	UN	2,00	8,80	17,60	0,00	100,02	C
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	Material	UN	1,00	17,17	17,17	0,00	100,02	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	1,09	15,20	16,62	0,00	100,02	C
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	2,00	7,56	15,12	0,00	100,02	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000771361064 1070224	19,52542	15,06	0,00	100,02	C
00009898	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	1,41	10,60	14,99	0,00	100,02	C
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM; INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	0,2088	70,00	14,62	0,00	100,02	C
00013886	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,004507983390 3918752	3,20260	14,44	0,00	100,02	C
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLIS, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	57,41	0,25	14,35	0,00	100,02	C
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	57,38	0,25	14,35	0,00	100,02	C
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	4,34	3,21	13,92	0,00	100,02	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	37,04	0,36	13,33	0,00	100,02	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,323,42	0,01	13,23	0,00	100,02	C
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	0,3957192	31,81	12,59	0,00	100,02	C
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	SINAPI	Material	UN	0,4176	27,95	11,67	0,00	100,03	C
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	Material	UN	3,00	3,89	11,67	0,00	100,03	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,00	11,09	11,09	0,00	100,03	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		ABATEDOURO PÚBLICO		DATA :		03/11/2023		BDI :		22,47%	
DESCRIÇÃO:		ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS		FONTE		SEINFRA		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		JAGUARUANA-CE		SINAPI		2023/09 SEM DESONERAÇÃO		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA		Composições		PROPRIA		0,00% 0,00%		10/2023	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	0,993	10,78	10,70	0,00	100,03	C	
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	0,2088	48,30	10,09	0,00	100,03	C	
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,04	9,14	9,54	0,00	100,03	C	
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	Material	M	32,70	0,29	9,48	0,00	100,03	C	
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	10,00	0,91	9,10	0,00	100,03	C	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	3,00	2,83	8,49	0,00	100,03	C	
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	4,14	8,28	0,00	100,03	C	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	1,00	8,15	8,15	0,00	100,03	C	
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,3132	23,00	7,20	0,00	100,03	C	
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	1,03	6,42	6,63	0,00	100,03	C	
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	5,00	1,19	5,95	0,00	100,03	C	
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	3,00	1,82	5,46	0,00	100,03	C	
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	0,4176	12,95	5,41	0,00	100,03	C	
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,320422010706	15,99	5,12	0,00	100,03	C	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,35222656	14,38	5,07	0,00	100,03	C	
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,2088	23,69	4,95	0,00	100,03	C	
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	3,11	1,53	4,76	0,00	100,03	C	
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,2974818	14,70	4,37	0,00	100,03	C	
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	0,8352	4,30	3,59	0,00	100,03	C	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	0,2793312	12,78	3,57	0,00	100,03	C	
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,47180196	7,40	3,49	0,00	100,03	C	
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	0,3132	11,13	3,48	0,00	100,03	C	
11406	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	1,65	3,30	0,00	100,03	C	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,76532048	3,90	2,98	0,00	100,03	C	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	0,6264	4,29	2,69	0,00	100,03	C
10272	BRACADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	Material	UN	1,00	2,67	2,67	0,00	100,03	C
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L)*50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	1,18	2,20	2,59	0,00	100,03	C
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	0,13999368	16,12	2,26	0,00	100,03	C
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	Material	UN	1,00	2,20	2,20	0,00	100,03	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	1,04	2,08	2,17	0,00	100,03	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	Material	UN	0,3132	6,50	2,04	0,00	100,03	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	0,3132	6,32	1,98	0,00	100,03	C
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,1044	18,45	1,93	0,00	100,03	C
12425	SOLVENTE	SEINFRA	Material	L	0,116388	16,17	1,88	0,00	100,03	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	4,18	0,31	1,30	0,00	100,03	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	0,92916	1,36	1,26	0,00	100,03	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	0,522	2,42	1,26	0,00	100,03	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	0,4176	2,75	1,15	0,00	100,03	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	0,049068	22,23	1,09	0,00	100,03	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,23	0,82	1,01	0,00	100,03	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,1360673945568	6,23	0,85	0,00	100,03	C
00007087	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,1044	7,41	0,77	0,00	100,03	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,04961	14,72	0,73	0,00	100,03	C
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,4176	1,72	0,72	0,00	100,03	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00011742059408	6.353,47	0,71	0,00	100,03	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,014025	38,74	0,54	0,00	100,03	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	0,4176	1,01	0,42	0,00	100,03	C



Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA-CE 346752
15/08/2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	ABATEDOURO PUBLICO				DATA :	03/11/2023		BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS				FONTE	VERBÃO		HORA	MES	
LOCAL:	JAGUARUANA-CE				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA				SINAPI	2023.06 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	
					Composições		PROPRIA		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000025539783 9192	12.973,01	0,33	0,00	100,03	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,1044	3,02	0,32	0,00	100,03	C
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	0,1044	2,78	0,29	0,00	100,03	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	4,13	0,07	0,29	0,00	100,03	C
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	0,2088	1,21	0,25	0,00	100,03	C
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	0,2088	0,82	0,17	0,00	100,03	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000003622791 744	12.722,32	0,05	0,00	100,03	C
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000029022 824	732.840,52	0,02	0,00	100,03	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,000260584128	27,38	0,01	0,00	100,03	C
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000035590 752	83.450,00	0,00	0,00	100,03	C

Subtotal até 100,03% 2.324.208,86

Outros -794,56

Valor total do Orçamento 2.323.414,30

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



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 03/11/2023		BDI :	22,47%	
											VERSÃO	HORA			
OBRA:	ABATEDOURO PÚBLICO											028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
DESCRIÇÃO:	ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS											2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	JAGUARUANA-CE											PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA											Composições			
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	3.307,63	109,26	361.391,65	12,70	12,70	A					
C4848	ESTACÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE). VAZÃO DE 20,00 M3/DIA, CONFECCIONADA EM POLIESTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO, COMPLETA INCLUINDO FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	323.593,93	323.593,93	11,37	24,07	A					
C5216	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	6.833,96	22,49	153.695,76	5,40	29,47	A					
COM-37035510	ADM OBRA ABATEDOURO	Composição	Serviço	%	100,00	1.469,62	146.962,00	5,16	34,64	A					
C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	537,20	273,48	146.913,46	5,16	39,80	A					
C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS.MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	Serviço	M	326,00	399,31	130.175,06	4,57	44,38	A					
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	791,30	142,40	112.681,12	3,96	48,34	A					
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	157,25	705,81	110.988,62	3,90	52,24	B					
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	389,43	233,82	91.056,52	3,20	55,44	B					
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.323,29	53,32	70.557,82	2,48	57,92	B					
96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	150,88	435,11	65.649,40	2,31	60,22	B					
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	748,45	79,04	59.157,49	2,08	62,30	B					
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	738,98	70,78	52.305,00	1,84	64,14	B					
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	280,05	178,21	49.907,71	1,75	65,89	B					
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	Serviço	M2	564,79	84,65	47.809,47	1,68	67,57	B					
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	280,12	136,48	38.230,78	1,34	68,92	B					
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	49,38	754,48	37.256,22	1,31	70,23	B					
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	Serviço	M2	180,79	205,81	37.208,39	1,31	71,54	B					
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SCM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	517,97	87,97	32.098,60	1,13	72,66	B					

Prof. Arthur de Oliveira Alves
CREATICE 346782
CNPJ 06.191.034/2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 03/11/2023		BDI : 22,47%
											VERSÃO	MES	
OBRA:		ABATEDOURO PÚBLICO											
DESCRIÇÃO:		ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS											
LOCAL:		JAGUARUANA-CE											
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA											
FONTE:		SEINFRA											
VERSÃO:		028 SEM DESONERAÇÃO											
MIS:		114,15% 71,31% 10/2023											
DATA REF.:		10/2023											
SINAPI:		2023/09 SEM DESONERAÇÃO											
COMPOSIÇÕES:		114,15% 71,31% 10/2023											
PROPRIA:		0,00% 0,00%											
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9)	SEINFRA	Serviço	M2	383,93	82,91	31.831,64	1,12	73,78	B			
C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	29.250,73	29.250,73	1,03	74,81	B			
87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	570,44	47,00	26.810,68	0,94	75,75	B			
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.755,77	14,18	24.896,82	0,87	76,63	B			
92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	89,50	214,21	19.171,80	0,67	77,30	B			
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	119,08	159,10	18.945,63	0,67	77,97	B			
98657	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	322,90	56,36	18.198,64	0,64	78,61	B			
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	242,53	72,70	17.631,93	0,62	79,23	B			
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	973,97	17,70	17.239,27	0,61	79,83	B			
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	450,00	36,04	16.218,00	0,57	80,40	C			
C3273	CONCRETO PVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) CONCRETAGEM DE PILARES	SEINFRA	Serviço	M3	26,70	606,36	16.189,81	0,57	80,97	C			
C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	2.605,39	15.632,34	0,55	81,52	C			
98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	272,42	56,23	15.318,18	0,54	82,06	C			
94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	257,91	58,79	15.162,53	0,53	82,59	C			
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	36,91	375,00	14.591,25	0,51	83,10	C			
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	257,91	53,70	13.849,77	0,49	83,59	C			
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.059,23	11,92	12.626,02	0,44	84,03	C			
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	136,40	85,89	11.715,40	0,41	84,45	C			
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.400,00	8,08	11.312,00	0,40	84,84	C			
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	123,72	91,36	11.303,06	0,40	85,24	C			

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 03/11/2023		BDI : 22,47%	
											VERSÃO	HORA		
OBRA:	ABATEDOURO PÚBLICO	SINAPI	Serviço	M2	30,00	370,35	11.110,50	0,39	85,63	C	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
DESCRIÇÃO:	ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS	SINAPI	Serviço	M2	885,94	12,48	11.056,53	0,39	86,02	C	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	JAGUARUANA-CE	SINAPI	Serviço	M	366,73	28,49	10.448,14	0,37	86,39	C	Composições	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	Serviço	M3	17,20	606,36	10.429,39	0,37	86,75	C	PRÓPRIA			
		SINAPI	Serviço	M2	1.226,53	8,35	10.241,53	0,36	87,11	C				
		SEINFRA	Serviço	M2	180,79	55,30	9.997,69	0,35	87,46	C				
		SEINFRA	Serviço	UN	4,00	2.345,23	9.380,92	0,33	87,79	C				
		SINAPI	Serviço	M2	86,05	103,72	8.925,11	0,31	88,11	C				
		SINAPI	Serviço	M	450,00	19,53	8.788,50	0,31	88,42	C				
		SEINFRA	Serviço	UN	1,00	8.688,02	8.688,02	0,31	88,72	C				
		SINAPI	Serviço	UN	14,00	587,98	8.231,72	0,29	89,01	C				
		SEINFRA	Serviço	M2	532,31	15,38	8.186,93	0,29	89,30	C				
		SEINFRA	Serviço	M	348,00	23,39	8.139,72	0,29	89,59	C				
		SINAPI	Serviço	M3	11,90	648,60	7.718,34	0,27	89,86	C				
		SEINFRA	Serviço	M2	38,16	200,50	7.651,08	0,27	90,13	C				
		SINAPI	Serviço	M2	6,00	1.270,96	7.625,76	0,27	90,39	C				
		SINAPI	Serviço	UN	7,00	1.066,51	7.465,57	0,26	90,66	C				
		SEINFRA	Serviço	UN	8,00	928,98	7.431,84	0,26	90,92	C				
		SEINFRA	Serviço	M	133,60	54,61	7.295,90	0,26	91,17	C				
		SEINFRA	Serviço	M	218,29	32,39	7.070,41	0,25	91,42	C				
		SINAPI	Serviço	M	1.200,00	5,84	7.008,00	0,25	91,67	C				
		SINAPI	Serviço	M2	40,82	166,89	6.894,09	0,24	91,91	C				
93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M2	30,00	370,35	11.110,50	0,39	85,63	C				
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	885,94	12,48	11.056,53	0,39	86,02	C				
89356	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	366,73	28,49	10.448,14	0,37	86,39	C				
C3273	CONCRETO P/VIÉR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	17,20	606,36	10.429,39	0,37	86,75	C				
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.226,53	8,35	10.241,53	0,36	87,11	C				
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8. ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	180,79	55,30	9.997,69	0,35	87,46	C				
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	2.345,23	9.380,92	0,33	87,79	C				
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	86,05	103,72	8.925,11	0,31	88,11	C				
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	450,00	19,53	8.788,50	0,31	88,42	C				
C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	8.688,02	8.688,02	0,31	88,72	C				
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	587,98	8.231,72	0,29	89,01	C				
C2898	PINTURA HIDRÁCOR	SEINFRA	Serviço	M2	532,31	15,38	8.186,93	0,29	89,30	C				
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	348,00	23,39	8.139,72	0,29	89,59	C				
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	11,90	648,60	7.718,34	0,27	89,86	C				
C3534	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	SEINFRA	Serviço	M2	38,16	200,50	7.651,08	0,27	90,13	C				
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	6,00	1.270,96	7.625,76	0,27	90,39	C				
97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	1.066,51	7.465,57	0,26	90,66	C				
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	928,98	7.431,84	0,26	90,92	C				
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	133,60	54,61	7.295,90	0,26	91,17	C				
C2244	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	SEINFRA	Serviço	M	218,29	32,39	7.070,41	0,25	91,42	C				
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SEINFRA	Serviço	M	1.200,00	5,84	7.008,00	0,25	91,67	C				
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	40,82	166,89	6.894,09	0,24	91,91	C				

[Assinatura]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: ABATEDOURO PÚBLICO	DATA : 03/11/2023	BDI : 22,47%	
DESCRIÇÃO: ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,15% 71,31%	DATA REF. 10/2023
LOCAL: JAGUARUANA-CE	SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA 0,00% 0,00%	DATA REF. 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	Composições		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3.871,84	1,86	6.829,62	0,24	92,15	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	8,40	794,40	6.672,96	0,23	92,39	C
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	11,00	599,96	6.599,56	0,23	92,62	C
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	276,91	23,13	6.404,93	0,23	92,84	C
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	218,29	28,45	6.210,35	0,22	93,06	C
C4986	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	3.040,76	6.081,52	0,21	93,27	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	98,41	59,01	5.807,17	0,20	93,48	C
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	1.447,01	5.788,04	0,20	93,68	C
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	113,93	46,09	5.251,03	0,18	93,87	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	282,40	18,54	5.235,70	0,18	94,05	C
C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	Serviço	M2	29,28	176,12	5.156,79	0,18	94,23	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	940,17	5,45	5.123,93	0,18	94,41	C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.418,25	3,59	5.091,52	0,18	94,59	C
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS NO TETO INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	180,79	27,98	5.058,50	0,18	94,77	C
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	300,00	16,52	4.956,00	0,17	94,94	C
87585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	34,00	143,29	4.871,86	0,17	95,11	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	291,64	15,87	4.628,33	0,16	95,28	C
C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	2.283,88	4.567,76	0,16	95,44	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	140,20	32,07	4.496,21	0,16	95,59	C
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	4.408,96	4.408,96	0,15	95,75	C
C0506	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	14,72	291,56	4.291,76	0,15	95,90	C
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	106,60	39,81	4.243,75	0,15	96,05	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	4.152,57	4.152,57	0,15	96,20	C
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 36X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	59,58	69,42	4.136,04	0,15	96,34	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	172,94	3.977,62	0,14	96,48	C
94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	75,00	52,96	3.972,00	0,14	96,62	C
C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	Serviço	M2	38,16	101,23	3.862,94	0,14	96,76	C
C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIO LINHO	SEINFRA	Serviço	M2	14,08	264,27	3.720,92	0,13	96,89	C
94980	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	3,75	986,68	3.700,05	0,13	97,02	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	17,20	214,67	3.692,32	0,13	97,15	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	180,79	19,19	3.469,36	0,12	97,27	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	76,50	42,18	3.226,77	0,11	97,38	C
C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.004,81	3.004,81	0,11	97,49	C
C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	205,22	2.873,08	0,10	97,59	C
C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	Serviço	M2	8,99	313,92	2.822,14	0,10	97,69	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	6,24	444,84	2.775,80	0,10	97,79	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	229,03	2.748,56	0,10	97,88	C
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	676,02	2.704,08	0,10	97,98	C
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	82,05	31,16	2.556,68	0,09	98,07	C
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,00	11,46	2.292,00	0,08	98,15	C
86987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	19,00	117,23	2.227,37	0,08	98,23	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	6,91	310,18	2.143,34	0,08	98,30	C
100658	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	1.062,71	2.125,42	0,07	98,38	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	ABATEDOURO PÚBLICO			DATA :	03/11/2023	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS			FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JAGUARUANA-CE			SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA			Composições	PROPRIA	MES	10/2023
							0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2776	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1"	SEINFRA	Serviço	M	8,00	262,98	2.103,84	0,07	98,45	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.053,44	2.053,44	0,07	98,52	C
C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	Serviço	UN	66,00	31,00	2.046,00	0,07	98,59	C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	456,69	1.826,76	0,06	98,66	C
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M	70,00	25,77	1.803,90	0,06	98,72	C
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	40,82	43,84	1.789,55	0,06	98,78	C
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	Serviço	M3	1,66	1.032,09	1.713,27	0,06	98,84	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	50,00	31,06	1.553,00	0,05	98,90	C
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Serviço	M2	5.500,00	0,28	1.540,00	0,05	98,95	C
97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	122,46	1.469,52	0,05	99,00	C
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	18,48	78,50	1.450,68	0,05	99,06	C
C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	150,00	9,52	1.428,00	0,05	99,11	C
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	356,07	1.424,28	0,05	99,16	C
C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	116,57	1.398,84	0,05	99,20	C
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = 5" CM, E = 1,5" CM	SINAPI	Material	M	30,40	45,93	1.396,27	0,05	99,25	C
99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	332,59	1.330,36	0,05	99,30	C
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	313,52	1.254,08	0,04	99,34	C
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	15,70	76,69	1.204,03	0,04	99,39	C
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	15,00	70,18	1.052,70	0,04	99,42	C
C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	199,27	996,35	0,04	99,46	C
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	391,54	2,42	947,53	0,03	99,49	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		ABATEDOURO PÚBLICO	DATA :	03/11/2023	BDI :	22,47%				
DESCRIÇÃO:		ABATEDOURO COM CAPACIDADE PARA 50 ANIMAIS								
LOCAL:		JAGUARUANA-CE								
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA								
FONTE:		SINAPI								
VERSÃO:		028 SEM DESONERAÇÃO								
DATA REF.:		10/2023								
HORA:		114,15% 71,31%								
MES:		10/2023								
COMPOSIÇÕES:		2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%								
PROPRIA:		0,00% 0,00%								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	20,00	43,29	865,80	0,03	99,52	C
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	14,20	60,28	855,98	0,03	99,55	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	60,17	782,21	0,03	99,58	C
C4835	ESELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	1,08	650,44	702,48	0,02	99,61	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	19,00	36,85	700,15	0,02	99,63	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	669,90	669,90	0,02	99,65	C
94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	20,00	33,10	662,00	0,02	99,68	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	27,20	23,39	636,21	0,02	99,70	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	120,00	5,20	624,00	0,02	99,72	C
C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	33,89	576,13	0,02	99,74	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/QUADRO DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	43,42	564,46	0,02	99,76	C
89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	5,00	105,81	529,05	0,02	99,78	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	11,40	44,85	511,29	0,02	99,80	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Serviço	M	11,40	44,85	511,29	0,02	99,80	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SINAPI	Serviço	M	11,40	44,85	511,29	0,02	99,80	C
94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	6,00	75,93	455,58	0,02	99,85	C
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	439,24	439,24	0,02	99,86	C
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	108,47	433,88	0,02	99,88	C
C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	81,58	407,90	0,01	99,89	C
97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	343,54	343,54	0,01	99,91	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	67,00	335,00	0,01	99,92	C

[Assinatura]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		ABATEDOURO PÚBLICO	DATA :	03/11/2023	BDI :	22,47%				
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94800	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	273,57	273,57	0,01	99,93	C
C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	Serviço	M	89,50	2,96	264,92	0,01	99,94	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	108,73	217,46	0,01	99,94	C
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	103,90	207,80	0,01	99,95	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	207,55	207,55	0,01	99,96	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	38,73	154,92	0,01	99,96	C
C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	140,82	140,82	0,00	99,97	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	13,88	138,80	0,00	99,97	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	110,59	110,59	0,00	99,98	C
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	23,06	92,24	0,00	99,98	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	92,04	92,04	0,00	99,98	C
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	90,90	90,90	0,00	99,99	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	44,79	89,58	0,00	99,99	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	15,35	76,75	0,00	99,99	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	17,01	68,04	0,00	100,00	C
81959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	56,30	56,30	0,00	100,00	C
94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	44,27	44,27	0,00	100,00	C
95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	33,75	33,75	0,00	100,00	C

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 3467S2
 RNP 0619103442



Subtotal até 100,00% 2.845.505,11
Outros 0,00
Valor total do Orçamento 2.845.505,11

COMPOSIÇÃO DO BDI



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

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 22,47%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

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



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221079797

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0619103442**

Registro: **346782CE**

Empresa contratada: **A M DA SILVA VALENTE - ME**

Registro : **0010421556-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA**

CPF/CNPJ: **07.615.750/0001-17**

PRAÇA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA

Nº: **404**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **JAGUARUANA**

UF: **CE**

CEP: **62823000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **20/10/2022**

Valor: **R\$ 2.543.069,07**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

SÍTIO Mato Fernandes

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **Zona Rural**

Cidade: **JAGUARUANA**

UF: **CE**

CEP: **62823000**

Data de Início: **20/10/2022**

Previsão de término: **20/10/2023**

Coordenadas Geográficas: **-4.881278, -37.826836**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA**

CPF/CNPJ: **07.615.750/0001-17**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1,00	un
18 - Fiscalização		
	Quantidade	Unidade

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AYcAY
 Impresso em: 20/10/2022 às 18:42:11 por: , ip: 189.127.47.124



Handwritten signature/initials



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

CREA-CE

**ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221079797**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART referente a projeto e fiscalização de abatedouro público.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES - CPF: 065.523.213-33

_____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CNPJ: 07.615.750/0001-17

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 233,94** Registrada em: **20/10/2022** Valor pago: **R\$ 233,94** Nosso Número: **8215682549**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AYcAY
Impresso em: 20/10/2022 às 18:42:11 por: , ip: 189.127.47.124

