



CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADA

Rua Dona Maria Belo, nº 1311, Centro / CEP: 62.540-000 - Amontada - CE

CNPJ Nº 06.582.555/0001-75 / CGF Nº 06.920.417-9

Fone: (88) 3636-1177 / Fax: (88) 3636-1414

Home page: www.camaraamontada.ce.gov.br

E-mail: ciamontada@gmail.com



ADENDO VII

ORÇAMENTO – CURVA ABC DE INSUMOS;

AS
CS
DR
DR



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA DOS VEREADORES DO MUNICÍPIO DE AMONTADA
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
		DATA :	VERSAO									
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2.405,71		15,55	37.408,84	13.01	13.01	A	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.373,47		20,77	28.526,93	9,92	22,94	A	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	2.759,83		9,50	26.218,36	9,12	32,06	A	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	23.997,02		0,56	13.438,33	4,67	36,73	A	
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VAO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	MATERIAL	M2	214,45		60,31	12.933,48	4,50	41,23	A	
11227	GRANITEIRO / MARMORIZISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	327,51		20,77	6.802,38	2,37	43,60	A	
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	MATERIAL	M2	214,45		30,40	6.519,28	2,27	45,86	A	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	8.971,00		0,68	6.100,28	2,12	47,99	A	
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMINÍUM, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDERA, ACABAMENTO AÇET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	MATERIAL	UN	14,00		424,95	5.949,30	2,07	50,06	B	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	237,29		25,00	5.932,24	2,06	52,12	B	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	232,10		20,77	4.820,62	1,68	53,80	B	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	59,58		67,50	4.021,68	1,40	55,20	B	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	192,59		20,77	4.000,17	1,39	56,59	B	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	232,10		16,77	3.892,24	1,35	57,94	B	
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	MATERIAL	UN	13,00		279,70	3.636,10	1,26	59,21	B	
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	98,73		34,18	3.374,59	1,17	60,38	B	
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M2	9,83		330,99	3.252,97	1,13	61,51	B	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	155,00		20,77	3.219,35	1,12	62,63	B	
11525	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,20		604,34	3.142,57	1,09	63,73	B	
19112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE RÉFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	173,84		16,77	2.915,36	1,01	65,81	B	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MATERIAL	KG	5.618,34		0,48	2.696,80	0,94	66,74	B	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	155,00		16,77	2.599,35	0,90	67,65	B	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	157,95		14,19	2.241,30	0,78	68,43	B	
00004783	PINTOR											

BR *BR*

Página: 1
297

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ÍNSUMOS



DETALHAMENTO DA ORÇAMENTAÇÃO									
ÓBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADÀ			DATA:		19/10/2021		BDI:	
DESCRIÇÃO:				FONTE		VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AMPLIACAO DO PRÉDIO DA CÂMARA DOS VEREADORES DO MUNICÍPIO DE AMONTADÀ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADÀ			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	13,00	164,28	2.135,64	0,74	69,17 B
I0010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	297,20	1.486,00	0,52	69,69 B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	116,06	12,61	1.463,57	0,51	70,20 B
I0280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	18,21	76,19	1.387,75	0,48	70,68 B
I1240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	26,00	43,58	1.133,08	0,39	71,07 B
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	MATERIAL	UN	26,75	36,81	984,81	0,34	71,42 B
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	39,00	24,67	962,13	0,33	71,75 B
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	M	668,85	1,38	923,01	0,32	72,07 B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	89,65	10,01	897,44	0,31	72,38 B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	813,23	1,10	894,55	0,31	72,70 B
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM ²	SEINFRA	MATERIAL	M	456,00	1,96	893,76	0,31	73,01 B
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	38,00	22,29	847,02	0,29	73,30 B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	38,71	20,32	786,59	0,27	73,57 B
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	249,07	747,21	0,26	73,83 B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	66,98	10,05	673,10	0,23	74,07 B
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	219,76	659,28	0,23	74,30 B
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 45/0750 V, SECÃO NOMINAL 6 MM ²	SINAPI	MATERIAL	M	119,00	5,51	655,69	0,23	74,53 B
00033730	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	248,75	2,55	634,30	0,22	74,75 B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	8,03	74,72	599,72	0,21	74,96 B
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	13,00	46,00	598,00	0,21	75,16 B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	28,60	20,77	594,06	0,21	75,37 B
I0508	CERA	SEINFRA	MATERIAL	KG	36,44	16,16	588,89	0,20	75,58 B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	58,29	9,35	544,99	0,19	75,76 B
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAiores DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,18	43,44	528,97	0,18	75,95 B
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	43,43	10,84	470,78	0,16	76,11 B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE JUSSUMOS



DETALHAMENTO DA OBRA									
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADADA								
DESCRICAÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA DOS VEREADORES DO MUNICÍPIO DE AMONTADADA								
LOCAL:	AMONTADADA-CE								
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADADA								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1102	ESMERIL N 60	SEINFRA	MATERIAL	UN	13,38	35,17	470,47	0,16	76,28	B
I1846	SARRAFO DE 1X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	93,24	4,74	441,97	0,15	76,43	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	5,97	73,90	441,11	0,15	76,58	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,24	35,59	435,62	0,15	76,73	B
I6112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	84,94	424,70	0,15	76,88	B
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	114,00	3,50	399,00	0,14	77,02	B
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	13,45	29,57	397,63	0,14	77,16	B
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	38,00	10,21	387,98	0,13	77,29	B
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	129,00	387,00	0,13	77,43	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	20,39	18,74	382,14	0,13	77,56	B
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	40,47	8,28	335,12	0,12	77,68	B
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	12,00	24,99	299,88	0,10	77,78	B
I6109	FORRAMENTO USO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M	24,50	11,62	284,69	0,10	77,88	B
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,60	107,87	280,46	0,10	77,98	B
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	MATERIAL	M	50,00	5,46	273,00	0,09	78,07	B
00010481	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	SINAPI	MATERIAL	L	8,35	31,50	263,13	0,09	78,17	B
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	17,16	13,80	236,85	0,08	78,25	B
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PILAVATORIO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	77,33	231,99	0,08	78,33	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	13,68	16,77	229,41	0,08	78,41	B
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	KG	62,23	3,59	223,41	0,08	78,49	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	248,75	0,88	218,90	0,08	78,56	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	ENCARGOS	H	10,00	21,30	213,00	0,07	78,64	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	156,31	1,33	207,89	0,07	78,71	B
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	69,28	207,84	0,07	78,78	B
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	63,00	3,29	207,27	0,07	78,85	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE JUSSOMOS

DETALHAMENTO DA ORÇAMENTAÇÃO										INFORMAÇÕES GERAIS				
CÓDIGO		DESCRIÇÃO		FONTE			TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043466		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	156,31	1,27		198,51	0,07	78,92	B		
I2701		DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	192,91	1,00		192,91	0,07	78,99	B		
I2160		TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,20	36,17		188,08	-0,07	79,06	B		
I1034		DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,20	35,21		183,09	0,06	79,12	B		
I6508		ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	88,56	2,03		179,78	0,06	79,18	B		
I1806		REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	56,21		168,63	0,06	79,24	B		
00002696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	11,50	14,19		163,25	0,06	79,30	B		
I1036		DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,20	29,08		151,22	0,05	79,35	B		
I1919		TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERTE/RODAPÉ	SEINFRA	MATERIAL	UN	108,00	1,38		149,04	0,05	79,40	B		
00037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	248,75	0,55		136,81	0,05	79,45	B		
00011712		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM. COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	37,50		112,50	0,04	79,49	B		
I1091		ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	17,71		106,26	0,04	79,53	B		
I0957		DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,81	18,21		105,84	0,04	79,56	B		
I2703		MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	101,53	1,00		101,53	0,04	79,60	B		
I1105		ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	UN	38,00	2,61		99,18	0,03	79,63	B		
I1181		FITA ISOLANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	114,00	0,82		93,48	0,03	79,66	B		
I0529		CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,07	30,33		93,17	0,03	79,70	B		
I1754		QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X32X95MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	87,98		87,98	0,03	79,73	B		
I0965		DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	11,29	7,35		82,97	0,03	79,76	B		
00002436		ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	5,48	14,19		77,72	0,03	79,78	B		
I0957		CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	38,00	2,02		76,76	0,03	79,81	B		
00004750		PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	5,21	14,19		73,92	0,03	79,84	B		
I1888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	1,81	39,22		70,99	0,02	79,86	B		
00000246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	6,79	10,05		68,21	0,02	79,88	B		
I1409		LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	76,00	0,88		66,88	0,02	79,91	B		
I0419		CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	MATERIAL	UN	38,00	1,76		66,88	0,02	79,93	B		



AMONTADÀ
Câmara Municipal de
AMONTADÀ-CE

CLIENTE:
Câmara Municipal de Amontada

OBRA:
AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADÀ

DESCRIÇÃO:
AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA DOS VEREADORES DO MUNICÍPIO DE AMONTADÀ

LOCAL:
AMONTADÀ-CE

DATA:
19/10/2021

BDI:
24,17%

FONTE:
SEINFRA

VERSAO:
027,1 COM DESONERAÇÃO

HORA:
83,85% 47,76%

MES:
05/2021

DATA REF:
2021/08 COM DESONERAÇÃO

83,85% 47,76%

09/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA :				
											FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
100773	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	22,00	2,99	65,78	0,02	79,95	B	SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,20	12,03	62,56	0,02	79,98	B	SINAPI	2021/08 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	09/2021
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,60	22,90	59,54	0,02	80,00	B					
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	57,42	1,01	58,00	0,02	80,02	C					
11724	PREGO														
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA														
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	KG	3,60	15,54	55,94	0,02	80,04	C					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	5,48	9,98	54,66	0,02	80,05	C					
00006138	ANEL DE VEDACAO PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	9,64	48,20	0,02	80,11	C					
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	15,27	45,81	0,02	80,12	C					
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	7,50	45,00	0,02	80,14	C					
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	21,67	2,02	43,77	0,02	80,15	C					
17375	CABO DE COBRE NU, FORMAÇÃO 7 FIOS, 10mm²	SEINFRA	MATERIAL	M	7,00	5,95	41,65	0,01	80,17	C					
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	0,44	90,28	39,77	0,01	80,18	C					
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	144,00	0,27	38,88	0,01	80,20	C					
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	4,70	37,60	0,01	80,21	C					
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	12,05	36,15	0,01	80,22	C					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,80	9,50	36,10	0,01	80,23	C					
I0289	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,20	6,80	35,36	0,01	80,25	C					
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	2,25	33,75	0,01	80,26	C					
00011737	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	11,18	33,54	0,01	80,27	C					
00005102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SADA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	11,08	33,24	0,01	80,28	C					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	32,39	32,39	0,01	80,29	C					
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	31,86	31,86	0,01	80,30	C					
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	MATERIAL	KG	5,72	5,49	31,42	0,02	80,32	C					



OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA DOS VEREADORES DO MUNICÍPIO DE AMONTADA

LOCAL: AMONTADA-CE

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS



Detalhamento da Ordem de Serviço										Informações Gerais				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA:	19/10/2021	BDI:	24,17%
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	3,90	31,20	0,01	80,33	C				
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,80	15,54	27,97	0,01	80,34	C				
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	4,14	6,65	27,54	0,01	80,35	C				
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	26,34	26,34	0,01	80,35	C				
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	47,80	0,54	25,81	0,01	80,36	C				
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,62	41,33	25,46	0,01	80,37	C				
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	5,06	25,30	0,01	80,38	C				
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	3,50	24,50	0,01	80,39	C				
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	6,06	3,91	23,69	0,01	80,40	C				
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	57,42	0,41	23,54	0,01	80,41	C				
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	1,25	18,78	23,54	0,01	80,41	C				
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	0,41	52,30	21,34	0,01	80,42	C				
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	11,00	1,84	20,24	0,01	80,43	C				
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1,50	11,47	17,26	0,01	80,43	C				
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,35	46,16	16,01	0,01	80,44	C				
00000320	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	7,95	15,90	0,01	80,45	C				
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	5,15	15,45	0,01	80,45	C				
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	248,75	0,06	14,92	0,01	80,46	C				
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEINFRA	ENCARGOS	H	18,06	0,80	14,45	0,01	80,46	C				
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	2,76	13,80	0,00	80,47	C				
16111	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SEINFRA	MATERIAL	M	4,00	3,31	13,24	0,00	80,48	C				
00034866	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	13,16	13,16	0,00	80,48	C				
12702	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SEINFRA	MATERIAL	UN	23,00	0,60	13,80	0,00	80,47	C				
10494	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	11,56	1,00	11,56	0,00	80,48	C				
00007138	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,60	4,38	11,39	0,00	80,49	C				
	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	1,07	10,70	0,00	80,49	C				

DATA: 19/10/2021
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 83,85% 47,76%
 MES: 05/2021
 SINAPI
 DATA REF.: 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 09/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS

 AMONTADA CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADA	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA		DATA:	19/10/2021	BDI:	24,17%
	DESCRÍCÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA DOS VEREADORES DO MUNICÍPIO DE AMONTADA		FONTE	SEINFRA	VERSAO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AMONTADA-CE		MES	SINAPI	HORA	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADA		MES DATA REF.			83,85% 47,76% 09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	10,67	0,91	9,71	0,00	80,50	C
0004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,11	89,35	9,63	0,00	80,50	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	3,00	9,00	0,00	80,50	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	2,20	8,80	0,00	80,50	C
11459	LUVIA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	2,14	8,56	0,00	80,51	C
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400G GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,10	80,00	8,53	0,00	80,51	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,10	80,00	7,99	0,00	80,51	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	10,67	0,62	6,62	0,00	80,52	C
000001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M. E = 17 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	0,10	60,79	5,95	0,00	80,52	C
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,40	14,19	5,69	0,00	80,52	C
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	5,59	0,95	5,31	0,00	80,52	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	18,06	0,28	5,06	0,00	80,52	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	1,00	5,00	0,00	80,53	C
00001214	CARPINTERO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,30	13,32	4,04	0,00	80,53	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	0,90	4,26	3,83	0,00	80,53	C
00000828	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	0,49	3,43	0,00	80,53	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	5,59	0,58	3,24	0,00	80,53	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,26	11,10	2,91	0,00	80,53	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,04	77,39	2,80	0,00	80,53	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	1,50	1,64	2,46	0,00	80,53	C
0000326	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	2,40	2,40	0,00	80,53	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	1,00	1,53	1,53	0,00	80,53	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,07	13,47	1,00	0,00	80,53	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA:		BDI:		24,17%	
											FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	0,28	3,48	0,99	0,00	80,54	C	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	AMONTADA
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	3,36	0,28	0,94	0,00	80,54	C	SINAPI	202/108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	3,96	0,21	0,83	0,00	80,54	C	SINAPI					
00043132	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	0,04	23,00	0,81	0,00	80,54	C	SINAPI					
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,06	11,17	0,68	0,00	80,54	C	SINAPI					
00006114	AUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,06	9,89	0,62	0,00	80,54	C	SINAPI					
00013986	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	2.736,11	0,58	0,00	80,54	C	SINAPI					
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KW/H	0,65	0,76	0,49	0,00	80,54	C	SINAPI					
00020247	PREGO DE AGO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,02	20,61	0,45	0,00	80,54	C	SINAPI					
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,10	3,99	0,42	0,00	80,54	C	SINAPI					
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	0,36	1,05	0,38	0,00	80,54	C	SINAPI					
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	0,33	0,63	0,21	0,00	80,54	C	SINAPI					
00036387	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	18.964,06	0,15	0,00	80,54	C	SINAPI					
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,00	100,00	0,14	0,00	80,54	C	SINAPI					
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	0,36	0,38	0,14	0,00	80,54	C	SINAPI					
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	4.662,00	0,07	0,00	80,54	C	SINAPI					
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADERA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	0,01	5,93	0,04	0,00	80,54	C	SINAPI					
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	12.886,33	0,02	0,00	80,54	C	SINAPI					
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	1.457,10	0,01	0,00	80,54	C	SINAPI					
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	0,33	0,01	0,00	0,00	80,54	C	SINAPI					
12809	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	MATERIAL	H	214,03	0,00	0,00	0,00	80,54	C						



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADÀ		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA DOS VEREADORES DO MUNICÍPIO DE AMONTADÀ		
LOCAL:	AMONTADÀ-CE		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADÀ		

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADÁ
DATA: 19/10/2021 **BDI:** 24,17%
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA DOS VEREADORES DO MUNICÍPIO DE AMONTADÁ
FONTE
SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO
SINAPI 2021/08 COM DESONERACAO
HORA 83,85% 47,76%
MES 05/2021
DATA REF. 09/2021

LOCAL: AMONTADÁ-CE

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADÁ

Subtotal até 80,54%	231.520,91
Outros	55.948,17
Valor total do Orçamento	287.469,08

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADÁ
DATA: 19/10/2021 **BDI:** 24,17%
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA DOS VEREADORES DO MUNICÍPIO DE AMONTADÁ
FONTE
SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO
SINAPI 2021/08 COM DESONERACAO
HORA 83,85% 47,76%
MES 05/2021
DATA REF. 09/2021

LOCAL: AMONTADÁ-CE

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADÁ

505