



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: cmamontada@gmail.com



ADENDO V

ORÇAMENTO – CURVA ABC DE SERVIÇOS;

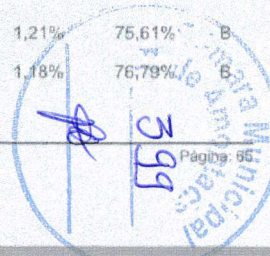


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO NOVO PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADA	DATA :	28/08/2023	BDI :	26,85%	
LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADA	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	Serviço	M2	215,06	R\$ 164,78	R\$ 35.437,59	8,93%	8,93%	A
C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	173,28	R\$ 184,67	R\$ 31.999,62	8,06%	16,99%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	201,33	R\$ 145,56	R\$ 29.305,59	7,38%	24,37%	A
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	556,39	R\$ 39,49	R\$ 21.971,84	5,54%	29,91%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	274,30	R\$ 75,88	R\$ 20.813,88	5,24%	35,15%	A
99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	Serviço	M	12,65	R\$ 1.421,94	R\$ 17.987,54	4,53%	39,68%	A
ADM-CMA01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição	Serviço	MÊS	3,00	R\$ 4.450,82	R\$ 13.352,46	3,36%	43,05%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	502,93	R\$ 24,58	R\$ 12.362,02	3,11%	46,16%	A
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	22,20	R\$ 540,89	R\$ 12.007,76	3,03%	49,19%	A
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	75,00	R\$ 147,64	R\$ 11.073,00	2,79%	51,97%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	609,13	R\$ 17,92	R\$ 10.915,61	2,75%	54,72%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	201,33	R\$ 48,16	R\$ 9.696,05	2,44%	57,17%	B
96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO. PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	173,28	R\$ 52,77	R\$ 9.143,99	2,30%	59,47%	B
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	259,06	R\$ 33,79	R\$ 8.753,64	2,21%	61,68%	B
C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.50X2.10)m	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	R\$ 4.116,60	R\$ 8.233,20	2,07%	63,75%	B
C1954	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (4.00X2.10)m	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 6.737,57	R\$ 6.737,57	1,70%	65,45%	B
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	22,10	R\$ 289,54	R\$ 6.398,83	1,61%	67,06%	B
CP- LUM - PMA	PAINEL DE LED EMBUTIR 36W RETANGULAR 15x120CM BRANCO FRIO 6500K	Composição	Serviço	UN	24,00	R\$ 265,40	R\$ 6.369,60	1,60%	68,66%	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	11,07	R\$ 536,80	R\$ 5.942,38	1,50%	70,16%	B
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	45,34	R\$ 129,68	R\$ 5.879,69	1,48%	71,64%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	48,89	R\$ 118,48	R\$ 5.792,49	1,46%	73,10%	B
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLIFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	8,20	R\$ 627,30	R\$ 5.143,86	1,30%	74,40%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	261,92	R\$ 18,37	R\$ 4.811,47	1,21%	75,61%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	6,03	R\$ 776,32	R\$ 4.681,21	1,18%	76,79%	B

[Handwritten signatures and marks]



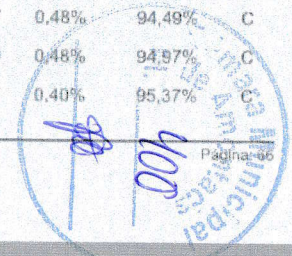


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO NOVO PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADA	DATA :	28/08/2023	BDI :	26,85%	
LOCAL:	AMONTADA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	242,02	R\$ 19,00	R\$ 4.598,38	1,16%	77,95%	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	88,21	R\$ 51,79	R\$ 4.568,40	1,15%	79,10%	B
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	13,20	R\$ 341,02	R\$ 4.501,46	1,13%	80,23%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	556,39	R\$ 7,84	R\$ 4.362,10	1,10%	81,33%	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER. SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	13,20	R\$ 310,16	R\$ 4.094,11	1,03%	82,36%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	243,87	R\$ 15,03	R\$ 3.665,37	0,92%	83,29%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 8,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	225,76	R\$ 15,67	R\$ 3.537,66	0,89%	84,18%	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	682,05	R\$ 5,14	R\$ 3.505,74	0,88%	85,06%	C
C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	Serviço	M2	45,34	R\$ 69,97	R\$ 3.172,44	0,80%	85,86%	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	400,00	R\$ 7,78	R\$ 3.112,00	0,78%	86,64%	C
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 499,65	R\$ 2.997,90	0,76%	87,40%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	46,72	R\$ 57,79	R\$ 2.699,95	0,68%	88,08%	C
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	8,94	R\$ 300,05	R\$ 2.682,45	0,68%	88,76%	C
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	Serviço	M3	48,89	R\$ 54,82	R\$ 2.680,15	0,68%	89,43%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 442,44	R\$ 2.654,64	0,67%	90,10%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	120,87	R\$ 21,95	R\$ 2.653,10	0,67%	90,77%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	173,28	R\$ 13,80	R\$ 2.391,26	0,60%	91,37%	C
C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	Serviço	M3	47,77	R\$ 49,32	R\$ 2.356,02	0,59%	91,96%	C
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	41,78	R\$ 50,84	R\$ 2.124,10	0,54%	92,50%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	51,21	R\$ 39,84	R\$ 2.040,21	0,51%	93,01%	C
C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 2.016,89	R\$ 2.016,89	0,51%	93,52%	C
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	Serviço	M3	240,00	R\$ 8,18	R\$ 1.963,20	0,49%	94,02%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	244,64	R\$ 7,73	R\$ 1.891,07	0,48%	94,49%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 9,44	R\$ 1.888,00	0,48%	94,97%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	14,84	R\$ 108,08	R\$ 1.603,91	0,40%	95,37%	C

(Handwritten signatures and marks)



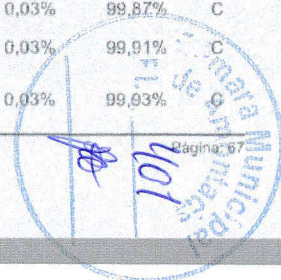


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO NOVO PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADA	DATA :	28/08/2023	BDI :	26,85%		
LOCAL:	AMONTADA/CE	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/05		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADA	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	DATA REF.:	06/2023
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023	
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	316,31	R\$ 4,93	R\$ 1.559,41	0,39%	95,76%	C
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4. E=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	45,34	R\$ 34,25	R\$ 1.552,90	0,39%	96,16%	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 372,05	R\$ 1.488,20	0,37%	96,53%	C
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM. COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	3,12	R\$ 462,20	R\$ 1.442,06	0,36%	96,89%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	47,77	R\$ 27,72	R\$ 1.324,18	0,33%	97,23%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,49	R\$ 2.113,47	R\$ 1.035,60	0,26%	97,49%	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 334,54	R\$ 1.003,62	0,25%	97,74%	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	80,00	R\$ 12,53	R\$ 1.002,40	0,25%	97,99%	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	50,00	R\$ 19,21	R\$ 960,50	0,24%	98,24%	C
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	50,00	R\$ 19,14	R\$ 957,00	0,24%	98,48%	C
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	R\$ 82,43	R\$ 824,30	0,21%	98,68%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 24,49	R\$ 612,25	0,15%	98,84%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	16,55	R\$ 33,53	R\$ 554,92	0,14%	98,98%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	17,05	R\$ 30,91	R\$ 527,02	0,13%	99,11%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	3,61	R\$ 141,37	R\$ 510,35	0,13%	99,24%	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 14,77	R\$ 443,10	0,11%	99,35%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 393,83	R\$ 393,83	0,10%	99,45%	C
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 12,38	R\$ 371,40	0,09%	99,54%	C
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 8,41	R\$ 252,30	0,06%	99,61%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 9,36	R\$ 224,64	0,06%	99,66%	C
C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 20,49	R\$ 204,90	0,05%	99,72%	C
S09004	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 188,14	R\$ 188,14	0,05%	99,76%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 174,38	R\$ 174,38	0,04%	99,81%	C
G1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 26,33	R\$ 131,65	0,03%	99,84%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 26,33	R\$ 131,65	0,03%	99,87%	C
COMP-LETREIRO	LETRAS EM CAIXA DE AÇO INOX ESCOVADO, ESPESSURA 5 CM E ALTURA 50 CM	Composição	Serviço	UN	19,00	R\$ 6,58	R\$ 125,02	0,03%	99,91%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	1,60	R\$ 67,08	R\$ 107,33	0,03%	99,93%	C

(Handwritten signatures and marks)





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO PLENARIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADA
 LOCAL: AMONTADA/CE
 CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA :	28/08/2023	BDI :	26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.	
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023	
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	10,23	R\$ 9,21	R\$ 94,22	0,02%	99,96%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 48,90	R\$ 48,90	0,01%	99,97%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 11,54	R\$ 46,16	0,01%	99,98%	C
C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 32,00	R\$ 32,00	0,01%	99,99%	C
C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 14,08	R\$ 28,16	0,01%	100,00%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 19,64	R\$ 19,64	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 396.943,53
 Outros -R\$ 0,01
 Valor total do Orçamento R\$ 396.943,52

Hernane da Silva Santos
Hernane da Silva Santos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2117080790



[Handwritten signatures]