

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 07/03/2018		BDI : 20,00%				
		LOCAL:	ARACATI-CE	CLIENTE:	PMA	FONTES	VERSÃO	HORA
		SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018		
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016		
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017		
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017		
		SINAPI	2018/02 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	03/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					-	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	4,29
TOTAL		4,69
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		4,67
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
TOTAL		8,65

PMA - P.O.M. - C.E.L.O.S.
142
8

BDI = 20,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

8

8

Chm 8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 07/03/2018	BDI: 20,00%			
LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PMA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/02 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,87	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,42	6,73
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
	TOTAL	18,05	7,21

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 07/03/2018	BDI : 20,00%		
LOCAL:	ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PMA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-
		SICRO	2017/01	-	-
		SINAPI	2018/02 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					01/2018
					03/2016
					03/2017
					01/2017
					03/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80

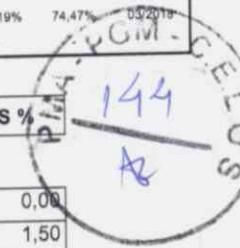
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

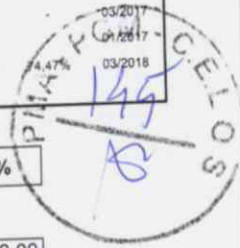




PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 07/03/2018	BDI: 20,00%			
LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PMA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2017/01	-	-	01/2017
		SINAPI	2018/02 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	4,47%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,65	6,87
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,72	0,54
	TOTAL	18,37	7,41

Horista = 118,48%
Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

ORÇAMENTO - CURVA ABC



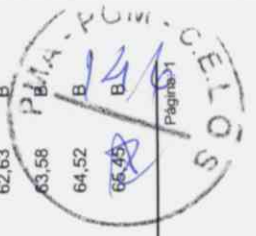
OBRA: REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PMA

DATA :	07/03/2018	BDI :	20,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
SICRO NOVO	2017/01	-	01/2017
SINAPI	2018/02 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA	SEINFRA	SERVICO	M2	544,31	229,39	124.859,27	12,5035	12,50	A
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	18.007,50	3,87	69.689,02	6,9787	19,48	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	984,32	68,14	67.071,56	6,7166	26,20	A
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	SERVICO	M2	250,00	173,34	43.335,00	4,3396	30,54	A
C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	SERVICO	M2	465,33	77,97	36.281,78	3,6333	34,17	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	465,33	68,83	32.028,66	3,2074	37,38	A
C4396	PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	SERVICO	UN	75,00	375,80	28.185,00	2,8225	40,20	A
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PIPAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	1.892,00	13,85	26.204,20	2,6241	42,83	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	SERVICO	KG	3.461,60	7,21	24.958,14	2,4993	45,33	A
C1852	PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	SERVICO	M2	213,41	110,89	23.665,03	2,3698	47,69	A
C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	SERVICO	M2	116,00	176,56	20.480,96	2,0510	49,75	A
C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	55,17	276,38	15.247,88	1,5269	51,27	B
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	SERVICO	M	44,00	339,66	14.945,04	1,4966	52,77	B
C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	1.865,60	14.924,80	1,4946	54,26	B
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	SERVICO	UN	17,00	856,17	14.554,89	1,4575	55,72	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.037,56	13,71	14.224,95	1,4245	57,15	B
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	SERVICO	M2	156,00	74,33	11.595,48	1,1612	58,31	B
C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMIUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	323,33	34,90	11.284,22	1,1300	59,44	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	2.420,00	4,63	11.204,60	1,1220	60,56	B
C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	SERVICO	M2	140,00	76,97	10.775,80	1,0791	61,64	B
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	799,04	12,39	9.900,11	0,9914	62,63	B
C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	SERVICO	M2	37,91	249,83	9.471,06	0,9484	63,58	B
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	SERVICO	M	180,00	52,27	9.408,60	0,9422	64,52	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	247,00	37,58	9.282,26	0,9295	65,45	B



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC

REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DATA : 07/03/2018 BDI : 20,00%

FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SICRO NOVO	2017/01	-	-	01/2017
SINAPI	2018/02 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	03/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL:	ARACATI-CE
CLIENTE:	PMA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	SERVICO	M2	112,00	82,56	9.246,72	0,9260	66,38	B
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	SERVICO	M2	1.275,06	7,23	9.218,68	0,9232	67,30	B
C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP. = 7cm	SEINFRA	SERVICO	M2	180,00	50,07	9.012,60	0,9025	68,20	B
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	SERVICO	M	1.560,00	5,68	8.860,80	0,8873	69,09	B
C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	535,11	15,49	8.288,85	0,8301	69,92	B
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	SEINFRA	MATERIAL	M2	29,36	275,00	8.074,00	0,8085	70,73	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	1.892,00	4,21	7.965,32	0,7977	71,53	B
C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE CAMANGUEIRA E ESGUICHO DE LATAO	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	1.923,26	7.693,04	0,7704	72,30	B
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	SERVICO	M	402,00	19,05	7.658,10	0,7669	73,06	B
C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	SERVICO	M3	23,02	331,51	7.631,36	0,7642	73,83	B
C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	SERVICO	M2	181,04	40,58	7.346,60	0,7357	74,56	B
C3275	CONCRETO P/VIBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	SERVICO	M3	20,25	356,55	7.220,14	0,7230	75,29	B
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	17,84	397,60	7.093,18	0,7103	76,00	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	283,30	23,91	6.773,70	0,6783	76,67	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	1.024,93	6,39	6.549,30	0,6559	77,33	B
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	877,00	7,27	6.375,79	0,6385	77,97	B
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	984,32	6,38	6.279,96	0,6289	78,60	B
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	519,71	6.236,52	0,6245	79,22	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 -ESP= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	347,68	17,35	6.032,25	0,6041	79,83	B
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	SERVICO	M	532,00	11,32	6.022,24	0,6031	80,43	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	310,00	19,22	5.958,20	0,5967	81,03	C
C2563	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	89,00	65,55	5.833,95	0,5842	81,61	C
C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	480,64	5.767,68	0,5776	82,19	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	406,55	14,00	5.691,70	0,5700	82,76	C



[Handwritten Signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC

REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DATA : 07/03/2018 BDI : 20,00%

DATA REF.	MES	HORA	VERSAO
01/2018	-	118,19%	201801 - Fortaleza
03/2016	-	87,01%	024.1 COM DESONERAÇÃO
03/2017	-	118,48%	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
01/2017	-	-	2017/01
03/2018	-	74,47%	2018/02 SEM DESONERAÇÃO

OBRA:	FORTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SBC	
ARACATI-CE	SEINFRA	
PMA	SICRO NOVO	
	SINAPI	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1237	ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CÉRA	SEINFRA	SERVICO	M2	364,31	15,44	5.624,95	0,5633	83,32	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	SERVICO	UN	30,00	173,40	5.202,00	0,5209	83,84	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	58,19	88,68	5.160,29	0,5168	84,36	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	SERVICO	M	430,00	11,95	5.138,50	0,5146	84,87	C
C4475	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPIDA, COR GRAFITE 50/75 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	39,45	115,90	4.572,26	0,4579	85,33	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	27,04	168,60	4.558,94	0,4565	85,79	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	SERVICO	M	520,00	8,76	4.555,20	0,4562	86,24	C
C2250	RUFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	52,00	84,77	4.408,04	0,4414	86,68	C
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	SERVICO	M2	46,00	93,45	4.298,70	0,4305	87,12	C
C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETRÓSTATICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	SERVICO	UN	25,00	166,40	4.160,00	0,4166	87,53	C
C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	SERVICO	M2	55,45	71,74	3.977,98	0,3984	87,93	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	440,83	8,87	3.910,16	0,3916	88,32	C
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	81,13	46,30	3.756,32	0,3762	88,70	C
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	M	120,00	29,26	3.511,20	0,3516	89,05	C
C4100	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETRÓSTATICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	SERVICO	UN	24,00	138,69	3.328,56	0,3333	89,38	C
C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.197,11	2,74	3.280,08	0,3285	89,71	C
C3762	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	3.210,75	3.210,75	0,3215	90,03	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	12,80	223,76	2.864,13	0,2868	90,32	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	105,59	26,74	2.823,48	0,2827	90,60	C
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	SERVICO	M3	78,00	35,55	2.772,90	0,2777	90,88	C
C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	SERVICO	M2	12,22	221,04	2.701,11	0,2705	91,15	C
C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/ COSTURA D=25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	M	111,00	23,88	2.650,68	0,2654	91,42	C
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	2.253,43	2.253,43	0,2257	91,64	C



Página: 3/3

Handwritten signature and initials.

ORÇAMENTO - CURVA ABC

REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DATA : 07/03/2018 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SICRO NOVO	2017/01	-	-	01/2017
SINAPI	2018/02 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	03/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PMA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	221,26	2.212,60	0,2216	91,86	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	SERVICO	UN	20,00	106,63	2.132,60	0,2136	92,08	C
C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	SERVICO	M	154,00	13,44	2.069,76	0,2073	92,28	C
C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	1.015,62	2.031,24	0,2034	92,49	C
C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	SERVICO	M2	40,88	49,60	2.027,65	0,2031	92,69	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	253,04	2.024,32	0,2027	92,89	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	SERVICO	M	84,00	23,92	2.009,28	0,2012	93,09	C
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	SERVICO	M	317,60	6,21	1.972,30	0,1975	93,29	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	244,73	1.957,84	0,1961	93,49	C
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	240,49	1.923,92	0,1927	93,68	C
C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	SEINFRA	SERVICO	UN	19,00	100,25	1.904,75	0,1907	93,87	C
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	SERVICO	M3	4,67	385,89	1.802,11	0,1805	94,23	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	267,00	6,27	1.674,09	0,1676	94,40	C
C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	8,40	196,12	1.647,41	0,1650	94,57	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	SERVICO	M2	120,58	12,53	1.510,87	0,1513	94,72	C
C1615	LATEX DUJAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	167,56	1.508,04	0,1510	94,87	C
C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CAÑOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	729,08	1.458,16	0,1460	95,01	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	195,08	1.365,56	0,1367	95,15	C
C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M	138,00	9,78	1.349,64	0,1352	95,29	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	68,00	19,14	1.301,52	0,1303	95,42	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	257,71	1.288,55	0,1290	95,55	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	M	89,00	14,36	1.278,04	0,1280	95,67	C
C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	SERVICO	M2	120,58	10,04	1.210,62	0,1212	95,79	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	586,83	1.173,66	0,1175		95,91	C
C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00					C

Página 3 de 3
SOE

Alm

ORÇAMENTO - CURVA ABC

REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DATA : 07/03/2018 BDI : 20,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,91%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SICRO NOVO	2017/01	-	-	01/2017
SINAPI	2018/02 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	03/2018

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: ARACATI-CE
 CLIENTE: PMA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	SERVICO	M	129,00	8,98	1.158,42	0,1160	96,03	C
C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	348,55	1.045,65	0,1047	96,13	C
C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	516,98	1.033,96	0,1035	96,24	C
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	504,30	1.008,60	0,1010	96,34	C
C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	96,83	968,30	0,0970	96,43	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	160,03	960,18	0,0962	96,53	C
C2107	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	SERVICO	M2	55,45	16,82	932,67	0,0934	96,62	C
C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	37,00	24,79	917,23	0,0919	96,72	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	M	66,00	13,32	879,12	0,0880	96,80	C
C3676	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	120,00	840,00	0,0841	96,89	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	396,18	792,36	0,0793	96,97	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	SERVICO	M3	4,11	192,14	789,70	0,0791	97,05	C
C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	194,28	777,12	0,0778	97,12	C
C2621	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	24,00	30,52	732,48	0,0734	97,20	C
C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	SERVICO	M2	79,06	9,13	721,82	0,0723	97,27	C
C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	42,00	16,73	702,66	0,0704	97,34	C
C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	SERVICO	M	24,00	29,26	702,24	0,0703	97,41	C
C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ICX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	139,59	697,95	0,0699	97,48	C
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	83,26	666,08	0,0667	97,55	C
C2327	TÉ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	72,26	650,34	0,0651	97,61	C
C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	636,36	636,36	0,0637	97,68	C
C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	313,81	627,62	0,0629	97,74	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	204,35	613,05	0,0614	97,80	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	38,00	15,48	588,24	0,0589	97,86	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	SERVICO	UN	108,00	5,39	582,12	0,0583	97,92	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DATA : 07/03/2018 BDI : 20,00%

DATA REF.	MES	HORA	VERBAO
01/2018	-	118,19%	2018/01 - Fortaleza
03/2016	-	87,01%	024.1 COM DESONERAÇÃO
03/2017	-	118,48%	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
01/2017	-	-	2017/01
03/2018	-	74,47%	2018/02 SEM DESONERAÇÃO

OBRA:	SEINFRA	SICRO	SICRO NOVO	SINAPI
REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	SICRO	SICRO NOVO	SINAPI
LOCAL: ARACATI-CE	SEINFRA	SICRO	SICRO NOVO	SINAPI
CLIENTE: PMA	SEINFRA	SICRO	SICRO NOVO	SINAPI



PREFEITURA DO
ARACATI
ALAGOAS EM PRIMEIRO LUGAR

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	SERVICO	UN	120,00	4,65	558,00	0,0559	97,97	C
C0860	CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	SERVICO	UN	70,00	7,58	530,60	0,0531	98,03	C
C1707	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	SEINFRA	SERVICO	UN	14,00	34,64	484,96	0,0486	98,08	C
C1708	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	312,00	1,55	483,60	0,0484	98,12	C
C2619	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	30,00	16,10	483,00	0,0484	98,17	C
C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	120,71	482,84	0,0484	98,22	C
C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M2	55,45	7,99	443,05	0,0444	98,31	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	SERVICO	M	104,60	4,17	436,18	0,0437	98,36	C
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	108,52	434,08	0,0435	98,40	C
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	214,00	428,00	0,0429	98,44	C
C4041	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	SEINFRA	SERVICO	M2	46,00	8,91	409,86	0,0410	98,48	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	SERVICO	M	26,00	15,60	405,60	0,0406	98,52	C
C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	134,48	403,44	0,0404	98,56	C
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	57,13	399,91	0,0400	98,60	C
C0958	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	49,95	399,60	0,0400	98,64	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	M3	1,50	260,45	390,68	0,0391	98,68	C
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	SERVICO	M	72,00	5,37	386,64	0,0387	98,72	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	18,00	20,76	373,68	0,0374	98,76	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	SERVICO	UN	16,00	23,17	370,72	0,0371	98,80	C
C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	SERVICO	M2	9,77	36,95	361,00	0,0362	98,83	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	348,55	348,55	0,0349	98,87	C
C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	36,13	325,17	0,0326	98,90	C
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	SERVICO	M	16,00	19,68	314,88	0,0315	98,93	C
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	SERVICO	M	17,00	18,46	313,82	0,0314	98,96	C
C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	17,00	18,46	313,82	0,0314	98,96	C

PÁGINA 6
C-15
C-15
C-15

ORÇAMENTO - CURVA ABC

REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA:	07/03/2018	BDI:	20,00%
LOCAL:	ARACATI-CE	HORA	118,19%
CLIENTE:	PMA	118,19% - Fortaleza	01/2018
		024,1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
		2017/01	01/2017
		2018/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	15,00	20,67	310,05	0,0310	98,99	C
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	98,47	298,41	0,0299	99,02	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	33,00	8,89	293,37	0,0294	99,05	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	36,45	291,60	0,0292	99,08	C
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	SERVICO	UN	36,00	8,01	288,36	0,0289	99,11	C
C3713	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	72,09	288,36	0,0289	99,14	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	26,00	11,03	286,78	0,0287	99,17	C
C1710	LUVA PIELETRUDUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	115,00	2,45	281,75	0,0282	99,20	C
C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	SERVICO	UN	18,00	15,65	281,70	0,0282	99,23	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	SERVICO	UN	18,00	15,48	278,64	0,0279	99,25	C
C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	SERVICO	M	12,00	22,57	270,84	0,0271	99,28	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	67,14	268,56	0,0269	99,31	C
C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	31,38	251,04	0,0251	99,33	C
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	SERVICO	UN	98,00	2,56	250,88	0,0251	99,36	C
C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	SERVICO	M	16,00	15,59	249,44	0,0250	99,38	C
C1016	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	14,00	17,32	242,48	0,0243	99,41	C
C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	111,55	223,10	0,0223	99,43	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	M	24,00	9,21	221,04	0,0221	99,45	C
C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	27,61	220,88	0,0221	99,47	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	67,14	201,42	0,0202	99,49	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	SERVICO	UN	13,00	15,48	201,24	0,0202	99,51	C
C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	99,47	198,94	0,0199	99,53	C
C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	34,00	5,40	183,60	0,0184	99,55	C
C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	59,87	179,61	0,0180	99,57	C
C0942	COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	16,85	168,50	0,0169	99,59	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	17,00	9,78	166,26	0,0166	99,60	C



 Página: 7

Edm

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DATA: 07/03/2018 BDI: 20,00%

LOCAL: ARACATI-CE

VERBÃO: 2018/01 - Fortaleza

HORA: 118,19%

MES: 01/2018

CLIENTE: PMA

SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%

DATA REF.: 03/2016



SICRO: 2016/11 SEM DESONERAÇÃO 118,48%

DATA REF.: 03/2017

CLIENTE: PMA

SICRO NOVO: 2017/01

DATA REF.: 01/2017

SINAPI: 2018/02 SEM DESONERAÇÃO 118,19% 74,47%

DATA REF.: 03/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	26,00	6,01	156,26	0,0156	99,62	C
C2392	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	SERVICO	UN	13,00	11,85	154,05	0,0154	99,64	C
C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	M	12,00	12,73	152,76	0,0153	99,65	C
C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	12,40	148,80	0,0149	99,67	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	SERVICO	UN	23,00	6,45	148,35	0,0149	99,68	C
C1491	INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	29,39	146,95	0,0147	99,69	C
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	SERVICO	UN	54,00	2,71	146,34	0,0147	99,71	C
C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	SERVICO	UN	44,00	3,30	145,20	0,0145	99,72	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	70,76	141,52	0,0142	99,74	C
C2358	TÉ PVC BRANCO P/REGISTRO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	11,61	139,32	0,0140	99,75	C
C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	18,00	7,52	135,36	0,0136	99,77	C
C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	SERVICO	UN	23,00	5,63	129,49	0,0130	99,78	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	SERVICO	UN	16,00	7,26	116,16	0,0116	99,79	C
C2386	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	54,44	108,88	0,0109	99,80	C
C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	13,50	108,00	0,0108	99,81	C
C2323	TÉ AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	21,00	105,00	0,0105	99,82	C
C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	10,36	103,60	0,0104	99,83	C
C2359	TÉ PVC BRANCO P/REGISTRO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	14,70	102,90	0,0103	99,84	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	16,79	100,74	0,0101	99,85	C
C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	21,00	4,40	92,40	0,0093	99,86	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	8,55	85,50	0,0086	99,87	C
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	SERVICO	M3	0,25	333,35	83,34	0,0083	99,88	C
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	20,68	82,72	0,0083	99,89	C
C0016	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	20,54	82,16	0,0082	99,90	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	25,62	76,86	0,0077	99,90	C
C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	SERVICO	UN	11,00	6,81	74,91	0,0075	99,91	C



Handwritten signature

Handwritten signature

ORÇAMENTO - CURVA ABC

REFORMA DO PRÉDIO BARÃO DE MESSEJANA, ONDE SERÁ A FUTURA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA:	07/03/2018	BDI:	20,00%
LOCAL:	ARACATI-CE	VERBA:	2018/01 - Fortaleza
CLIENTE:	PMA	HORA	118,19%
		DESONERAÇÃO	87,01%
		2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
		2017/01	-
		2018/02 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	74,47%

FONTE	2018/01 - Fortaleza	HORA	118,19%
SBC	024.1 COM DESONERAÇÃO	DESONERAÇÃO	87,01%
SEINFRA	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	2017/01	-
SICRO	2017/01	2018/02 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
SICRO NOVO	2017/01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	74,47%
SINAPI	2018/02 SEM DESONERAÇÃO		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0957	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	24,73	74,19	0,0074	99,92	C
C1748	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	18,08	72,32	0,0072	99,93	C
C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	7,14	71,40	0,0072	99,93	C
C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	35,17	70,34	0,0070	99,94	C
C2385	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	28,96	57,92	0,0058	99,95	C
C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	55,15	55,15	0,0055	99,95	C
C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	5,99	53,91	0,0054	99,96	C
C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	26,21	52,42	0,0052	99,96	C
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL. ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	52,00	52,00	0,0052	99,97	C
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	14,00	3,36	47,04	0,0047	99,97	C
C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	10,39	41,56	0,0042	99,98	C
C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	10,28	41,12	0,0041	99,98	C
C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	6,30	37,80	0,0038	99,98	C
C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	14,53	29,06	0,0029	99,99	C
C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	13,92	27,84	0,0028	99,99	C
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	SERVICO	M3	0,55	45,08	24,79	0,0025	99,99	C
C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	4,84	24,20	0,0024	99,99	C
C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	4,25	21,25	0,0021	100,00	C
C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	4,08	16,32	0,0016	100,00	C
C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	7,43	14,86	0,0015	100,00	C

Subtotal até 100,00% 998.591,83

Outros 199.718,39

Valor total do Orçamento 1.198.310,22



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]