

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para reforma e ampliação de prédio para funcionamento do Departamento Municipal de Trânsito (DEMUTRAN) do município de Assaré - Ce	DATA : 20/07/2017	BDI : 28,82%
	LOCAL:	Sede do município de Assaré - Ce	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Assaré - Ce	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MAO DE OBRA: 13,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	266,18	6,65
TOTAL SERVICOS:					6,65
VALOR:					20,05

9.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,30	7,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	9,02	7,22
TOTAL MAO DE OBRA:					15,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,62	1,11
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,50	3,62
TOTAL MATERIAL:					4,73
VALOR:					19,92

9.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	13,30	9,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	9,02	6,49
TOTAL MAO DE OBRA:					16,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,98	28,58
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,98	11,90
TOTAL MATERIAL:					40,48
VALOR:					56,55

9.4. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,30	6,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	9,02	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:					8,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	39,67	39,67
TOTAL MATERIAL:					39,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	460,25	1,73
TOTAL SERVICOS:					1,73
VALOR:					50,30

9.5. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)	SEINFRA	M2	0,00375000	460,25	1,73
TOTAL SERVICOS:					1,73
VALOR:					50,30

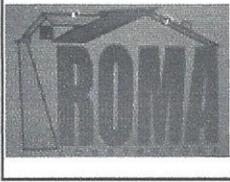
ROMA CONSTRUTORA LTDA ME - CNPJ: 24.725.552/0001-37

RUA ANTONIO JOSE DA COSTA, 276 - ALTO DA ALBORA - CEP: 63180000 - BARBALHA/CE - FONE: (88) 3532-3796

herito Antonio de Castro Macedo
CPF 249.129.563-68

Jarbas Delmoniez Romalho Sampaio
RNP. 0604006810 CREA 5286D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: Contratação de empresa para reforma e ampliação de prédio para funcionamento do Departamento Municipal de Trânsito (DEMUTRAN) do município de Assaré - Ce

LOCAL: Sede do município de Assaré - Ce

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Assaré - Ce

DATA : 20/07/2017

FORÇA DE TRABALHO	VERSÃO	DATA	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	20/07/2017	03/2016



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,10000000	13,30	1,33
I2543 SERVENTE	H	0,15000000	9,02	1,35
TOTAL MAO DE OBRA:				2,68

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	45,62	0,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,50	1,21
TOTAL MATERIAL:				1,48

VALOR: 4,17

10.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	246,38	246,38
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	24,68	49,36
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	200,83	200,83
TOTAL SERVICIO:				496,57

VALOR: 496,57

10.2. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	246,38	246,38
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	24,68	49,36
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	206,38	206,38
TOTAL SERVICIO:				502,12

VALOR: 502,12

10.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	246,38	246,38
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	24,68	49,36
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	219,17	219,17
TOTAL SERVICIO:				514,91

VALOR: 514,91

10.4. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19000000	10,34	12,30
I0498 CARPINTEIRO	H	1,19000000	13,30	15,83
TOTAL MAO DE OBRA:				28,13

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715 PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00000000	47,22	47,22
TOTAL MATERIAL:				47,22

VALOR: 75,36

ROMA Construtora Ltda - ME
CNPJ 21.725.552/0001-37

Arbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 5286D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Contratação de empresa para reforma e ampliação de prédio para funcionamento do Departamento Municipal de Trânsito (DEMUTRAN) do município de Assaré - Ce	DATA : 20/07/2017	BDI: 28,82%
	LOCAL:	Sede do município de Assaré - Ce	FONTES:	VERSÃO:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Assaré - Ce	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

10.5. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	10,34	20,68
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,30	26,60
TOTAL MAO DE OBRA:					47,28

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,06	52,06
TOTAL MATERIAL:					52,06

VALOR: 99,34

10.6. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	10,34	20,68
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,30	26,60
TOTAL MAO DE OBRA:					47,28

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,62	45,62
TOTAL MATERIAL:					45,62

VALOR: 92,90

10.7. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	10,34	2,58
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	13,30	3,32
TOTAL MAO DE OBRA:					5,91

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,16	9,16
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,89
TOTAL MATERIAL:					10,06

VALOR: 15,97

10.8. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,34	5,17
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,30	6,65
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,30	18,62
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,02	12,63
TOTAL MAO DE OBRA:					43,07

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,62	0,48
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	97,24	97,24
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,73	1,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para reforma e ampliação de prédio para funcionamento do Departamento Municipal de Trânsito (DEMUTRAN) do município de Assaré - Ce	DATA : 20/07/2017	BDI : 28,82%
LOCAL:	Sede do município de Assaré - Ce	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Assaré - Ce	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,21
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,32	1,86
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,64	3,87
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	18,70	95,39
TOTAL MATERIAL:						203,32
VALOR:						246,38

10.9. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	284,72	284,72
TOTAL MATERIAL:					284,72	
VALOR:					284,72	

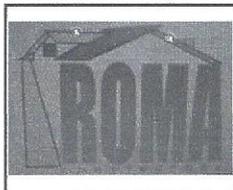
10.10. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	148,76	148,76
TOTAL MATERIAL:					148,76	
VALOR:					148,76	

10.11. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2,60000000	5,71	14,85
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	2,88	3,74
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	14,88	19,34
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	20,73	53,89
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	17,75	46,15
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	70,81	92,05
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	560,11	1456,29
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,90	30,94
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	25,34	65,88
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,91400000	272,72	1340,13
TOTAL MATERIAL:					3123,27	
VALOR:					3.123,27	

10.12. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,30	19,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,02	22,55
TOTAL MAO DE OBRA:					42,50	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	49,58	0,36
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	17,75	44,38
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,73	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,50	1,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: Contratação de empresa para reforma e ampliação de prédio para funcionamento do Departamento Municipal de Trânsito (DEMUTRAN) do município de Assaré - Ce

LOCAL: Sede do município de Assaré - Ce

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Assaré - Ce

DATA: 20/07/2017

BID: 88,82%

SEINFRA **VERSÃO** **ORÇ** **MES** **REP.**

024.1 COM DESONERAÇÃO 87,04% - 03/2016

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	5,85	10,41
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	52,06	30,72
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	107,70	107,70
TOTAL MATERIAL:						194,93
VALOR:						237,43

11.1. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	13,30	21,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	9,02	11,28
TOTAL MAO DE OBRA:					32,56

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,62	0,83
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,73	2,00
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,50	1,39
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	40,16	44,18
TOTAL MATERIAL:					48,40
VALOR:					80,96

11.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	13,30	21,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	9,02	11,28
TOTAL MAO DE OBRA:					32,56

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,62	0,83
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,73	2,00
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,50	1,39
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	25,10	27,61
TOTAL MATERIAL:					31,83
VALOR:					64,39

11.3. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,30	6,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	9,02	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:					8,90

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,61	58,61
TOTAL MATERIAL:					58,61

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	460,25	1,73
TOTAL SERVIÇO:					1,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Contratação de empresa para reforma e ampliação de prédio para funcionamento do Departamento Municipal de Trânsito (DEMUTRAN) do município de Assaré - Ce	DATA : 20/07/2017	SBI: 28,82%
	LOCAL:	Sede do município de Assaré - Ce	SEINFRA	VERSÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Assaré - Ce	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR: **69,24**

11.4. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,30	15,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	9,02	10,82
TOTAL MAO DE OBRA:					26,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,34	35,57
TOTAL MATERIAL:					35,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	492,97	9,86
TOTAL SERVICIO:					9,86

VALOR: **72,22**

11.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	13,30	2,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	9,02	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:					5,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,18	11,18
TOTAL MATERIAL:					11,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	386,68	0,39
TOTAL SERVICIO:					0,39

VALOR: **17,20**

11.6. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,30	13,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	9,02	10,37
TOTAL MAO DE OBRA:					23,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,62	1,11
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,50	3,63
TOTAL MATERIAL:					4,73

VALOR: **28,41**

11.7. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,30	26,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,02	54,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Contratação de empresa para reforma e ampliação de prédio para funcionamento do Departamento Municipal de Trânsito (DEMUTRAN) do município de Assaré - Ce	DATA : 20/07/2017	BDI: 28,82%	
	LOCAL:	Sede do município de Assaré - Ce	FORTE	VERSÃO	HORA MES RF
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Assaré - Ce	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%

TOTAL MAO DE OBRA: 80,72

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	301,48	301,48
TOTAL SERVICIO:					301,48
VALOR:					382,20

12.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	10,34	8,27
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	13,30	10,64
TOTAL MAO DE OBRA:					18,91

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,37	0,31
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,90	1,90
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,21	0,66
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,36	1,84
TOTAL MATERIAL:					4,72
VALOR:					23,63

12.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,34	3,62
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,30	5,32
TOTAL MAO DE OBRA:					8,94

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,37	0,52
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,50	1,98
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	13,34	2,27
TOTAL MATERIAL:					4,90
VALOR:					13,84

12.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	13,30	4,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,02	1,35
TOTAL MAO DE OBRA:					5,74

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,55	0,11
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,70	1,29
TOTAL MATERIAL:					1,40
VALOR:					7,15

ROMA Construtora Ltda - ME
CNPJ 21.725.552/0001-37

Herberto Antonio de Castro Macedo
CPF 249.129.563-68

Elmarcelino Delmoutiez Damatto Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 5286D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 1.567
ASSARÉ - CE

	OBRA:	Contratação de empresa para reforma e ampliação de prédio para funcionamento do Departamento Municipal de Trânsito (DEMUTRAN) do município de Assaré - Ce	DATA:	20/07/2017	BDI:	28,82%
	LOCAL:	Sede do município de Assaré - Ce	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Assaré - Ce	HORA:	87,01%	MES:	-
			REF:	03/2019		

12.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,34	3,62
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,30	5,32
TOTAL MAO DE OBRA:						8,94

MATERIAL	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,96	1,19
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,47	2,12
TOTAL MATERIAL:						3,45

VALOR: 12,39

12.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,34	3,62
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,30	5,32
TOTAL MAO DE OBRA:						8,94

MATERIAL	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,37	0,41
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,90	1,90
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	16,05	2,09
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						4,62

VALOR: 13,56

13.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	10,34	31,02
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,30	39,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,02	22,55
TOTAL MAO DE OBRA:						93,47

MATERIAL	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,20	14,40
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,05	1,05
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,35	7,35
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,08	2,08
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,23	0,82
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,17	9,52
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,08	2,08
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,68	2,05
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,10	16,10
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,82	1,65
TOTAL MATERIAL:						57,10

ROMA CONSTRUTORA Lda - ME
CNPJ 21.725.552/0001-37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Contratação de empresa para reforma e ampliação de prédio para funcionamento do Departamento Municipal de Trânsito (DEMUTRAN) do município de Assaré - Ce	DATA : 20/07/2017
	LOCAL:	Sede do município de Assaré - Ce	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Assaré - Ce	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR: 150,57

13.2. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,34	11,37
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,30	14,63
TOTAL MAO DE OBRA:					26,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	93,84	93,84
TOTAL MATERIAL:					93,84

VALOR: 119,85

3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,34	11,37
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,30	14,63
TOTAL MAO DE OBRA:					26,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	54,90	54,90
TOTAL MATERIAL:					54,90

VALOR: 80,90

13.4. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,34	11,37
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,30	14,63
TOTAL MAO DE OBRA:					26,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,63	38,63
TOTAL MATERIAL:					38,63

VALOR: 64,63

13.5. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	10,34	12,41
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,30	15,96
TOTAL MAO DE OBRA:					28,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7926 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	136,54	136,54
TOTAL MATERIAL:					136,54

VALOR: 164,91

ROMA Construtora Ltda - ME
CNPJ 21.725.552/0001-37

Berto Antonio de Castro Macedo

Barbas Delmoutiez Barbalho Sampaio
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: Contratação de empresa para reforma e ampliação de prédio para funcionamento do Departamento Municipal de Trânsito (DEMUTRAN) do município de Assaré - Ce	DATA: 20/07/2017	BDI: 28,82%	
	LOCAL: Sede do município de Assaré - Ce	SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 87,01%
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Assaré - Ce	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

13.6. C1773 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,30	3,99
TOTAL MAO DE OBRA:					3,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	44,03	44,03
TOTAL MATERIAL:					44,03

VALOR: 48,02

13.7. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	10,34	3,00
I2312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	13,30	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,10	12,10
TOTAL MATERIAL:					12,10

VALOR: 18,95

13.8. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	10,34	2,17
I2312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	13,30	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:					4,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,95	5,95
TOTAL MATERIAL:					5,95

VALOR: 10,91

13.9. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	10,34	3,83
I2312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	13,30	4,92
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,86	7,86
TOTAL MATERIAL:					7,86

VALOR: 16,61

13.10. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	10,34	3,83