



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.986/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO FLS Nº: 2269
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	13,38
VALOR:	13,38
VALOR SEM ENCARGOS:	13,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,38
VALOR BDI (25.22%):	3,37
VALOR COM BDI:	16,75

4.7.2. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,00000000	29,98	29,98
TOTAL MATERIAL:					29,98

VALOR:	29,98
VALOR SEM ENCARGOS:	29,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,98
VALOR BDI (25.22%):	7,56
VALOR COM BDI:	37,54

4.7.3. C2116 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,53520000	20,77	11,12
12543 SERVENTE	H	0,67792000	15,55	10,54
TOTAL MAO DE OBRA:				21,66

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	37,13	0,23
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,22000000	0,61	0,74
TOTAL MATERIAL:					0,97

VALOR:	22,63
VALOR SEM ENCARGOS:	9,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,51
VALOR COM ENCARGOS:	22,63
VALOR BDI (25.22%):	5,71
VALOR COM BDI:	28,34


Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 52012-D
CPF 006.802.352-35

[Handwritten signature]

4.8.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,53520000	20,77	11,12
12543 SERVENTE	H	0,53520000	15,55	8,32
TOTAL MAO DE OBRA:				19,44

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,12	8,96

 <p>JONAS INÁCIO DE LIMA - ME CNPJ: 20.384.886/0001-21</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/04/2022
	OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO	
	LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2230
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,44	47,78
TOTAL MATERIAL:						56,74
VALOR:						76,18
VALOR SEM ENCARGOS:						64,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,07
VALOR COM ENCARGOS:						76,18
VALOR BDI (25.22%):						19,21
VALOR COM BDI:						95,39

4.8.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17840000	20,77	3,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17840000	15,55	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						6,48

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	1,97	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33

VALOR:		6,81
VALOR SEM ENCARGOS:		2,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):		4,02
VALOR COM ENCARGOS:		6,81
VALOR BDI (25.22%):		1,72
VALOR COM BDI:		8,53

4.8.3. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96336000	20,77	20,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07040000	15,55	16,64
TOTAL MAO DE OBRA:						36,65

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	41,10	0,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,31	1,70
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,76	1,90
TOTAL MATERIAL:						4,34



Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 82024 / 00000000000
 CPF 036.823.100-07

VALOR:		40,99
VALOR SEM ENCARGOS:		18,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):		22,80
VALOR COM ENCARGOS:		40,99
VALOR BDI (25.22%):		10,34
VALOR COM BDI:		51,33

4.8.4. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.986/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCAÇÃO	FLS Nº: 2221
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	JORNAL DE LICITAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	SEINFRA	H	0,80000000	0,48	0,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,38

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	SEINFRA	H	0,44600000	20,77	9,26
I2391	SEINFRA	H	1,07040000	20,77	22,23
I2543	SEINFRA	H	1,07040000	15,55	16,64
TOTAL MAO DE OBRA:					48,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	SEINFRA	KG	21,00000000	0,26	5,46
I0108	SEINFRA	M3	0,03000000	41,10	1,23
I0508	SEINFRA	KG	0,10000000	8,89	0,89
I0805	SEINFRA	KG	26,58000000	0,31	8,24
I1101	SEINFRA	UN	0,10000000	20,25	2,03
I1102	SEINFRA	UN	0,05000000	19,34	0,97
I1316	SEINFRA	M	2,50000000	0,76	1,90
TOTAL MATERIAL:					20,72

VALOR:	69,23
VALOR SEM ENCARGOS:	39,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	69,23
VALOR BDI (25.22%):	17,46
VALOR COM BDI:	86,69

4.8.5. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	SEINFRA	M3	0,18000000	577,25	103,91
C1213	SEINFRA	M2	0,52000000	26,10	13,57
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	36,76	4,41
C1609	SEINFRA	M3	0,07000000	389,89	27,29
C2898	SEINFRA	M2	0,52000000	8,47	4,40
C1915	SEINFRA	M2	1,00000000	36,86	36,86
C2921	SEINFRA	M3	0,12000000	23,58	2,83
C2121	SEINFRA	M2	0,52000000	19,34	10,06
TOTAL SERVICOS:					203,33

VALOR:	203,33
VALOR SEM ENCARGOS:	120,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	83,26
VALOR COM ENCARGOS:	203,33
VALOR BDI (25.22%):	51,28
VALOR COM BDI:	254,61

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 52117
CPF 008 850 111

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.986/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO	FLS Nº: 2232
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	

4.8.6. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78400000	20,77	37,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,27200000	15,55	221,93
TOTAL MAO DE OBRA:						258,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	37,13	25,92
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	41,90	36,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,31	68,20
TOTAL MATERIAL:						130,91

VALOR:	389,89
VALOR SEM ENCARGOS:	224,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,88
VALOR COM ENCARGOS:	389,89
VALOR BDI (25.22%):	98,33
VALOR COM BDI:	488,22

4.8.7. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22300000	20,77	4,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49060000	15,55	7,63
TOTAL MAO DE OBRA:						12,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	37,13	1,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,31	3,39
TOTAL MATERIAL:						4,75

VALOR:	17,01
VALOR SEM ENCARGOS:	9,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,73
VALOR COM ENCARGOS:	17,01
VALOR BDI (25.22%):	4,29
VALOR COM BDI:	21,30

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 52012
CPF 016.887.255-16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44600000	20,77	9,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22300000	15,55	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:						12,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	34,18	34,18
TOTAL MATERIAL:						34,18



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCAÇÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2223

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	408,03	1,53
TOTAL SERVIÇO:					1,53	

VALOR:	48,44
VALOR SEM ENCARGOS:	40,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,16
VALOR COM ENCARGOS:	48,44
VALOR BDI (25.22%):	12,22
VALOR COM BDI:	60,66

4.8.9. C1921 - PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, SP.= 3mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44600000	20,77	9,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54412000	15,55	8,46
TOTAL MAO DE OBRA:					17,72	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00160000	37,13	0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,93000000	0,31	1,84
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,10000000	7,73	0,77
I1660	PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRAO DE ARROZ	SEINFRA	M2	1,00000000	50,00	50,00
TOTAL MATERIAL:					52,67	

VALOR:	70,39
VALOR SEM ENCARGOS:	59,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,04
VALOR COM ENCARGOS:	70,39
VALOR BDI (25.22%):	17,75
VALOR COM BDI:	88,14

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 57017
CRE 014 001 2012

4.9.1. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,78400000	16,77	29,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,78400000	20,32	36,25
TOTAL MAO DE OBRA:					66,17	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	81,68	81,68
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	115,21	115,21
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	13,72	13,72
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,74	9,74
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,00	3,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,15	0,08
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,13	8,26
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,92	15,92



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCAÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	FLS Nº: 2234
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	247,61
VALOR:	313,78
VALOR SEM ENCARGOS:	273,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	39,97
VALOR COM ENCARGOS:	313,78
VALOR BDI (25.22%):	79,14
VALOR COM BDI:	392,92

4.9.2. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58680000	16,77	43,38
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58680000	20,32	52,56
TOTAL MAO DE OBRA:					95,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,15	0,08
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,58	22,58
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	185,67	185,67
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,13	8,26
TOTAL MATERIAL:					216,59

VALOR:	312,53
VALOR SEM ENCARGOS:	254,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	57,94
VALOR COM ENCARGOS:	312,53
VALOR BDI (25.22%):	78,82
VALOR COM BDI:	391,35

4.9.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,45300000	16,77	41,14
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,45300000	20,32	49,84
TOTAL MAO DE OBRA:					90,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,74	9,74
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,15	0,13
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	53,30	53,30
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,13	8,26
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	70,95	70,95
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,53	42,53
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,24	8,24
TOTAL MATERIAL:					193,15

VALOR:	284,13
VALOR SEM ENCARGOS:	229,19

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
CPF 017.207.192-59



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 2225
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,94
VALOR COM ENCARGOS:	284,13
VALOR BDI (25.22%):	71,66
VALOR COM BDI:	355,79

4.9.4. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57980000	16,77	9,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57980000	20,32	11,78
TOTAL MAO DE OBRA:						21,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,15	0,04
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	18,06	18,06
TOTAL MATERIAL:						18,10

VALOR:	39,60
VALOR SEM ENCARGOS:	26,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,99
VALOR COM ENCARGOS:	39,60
VALOR BDI (25.22%):	9,99
VALOR COM BDI:	49,59

4.9.5. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67600000	16,77	44,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67600000	20,32	54,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,23000000	15,55	34,68
TOTAL MAO DE OBRA:						133,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	41,10	0,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,61	1,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,31	0,78
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,32	0,64
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,97	3,88
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,74	2,74
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,85	1,70
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	1,64	1,97
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	3,69	18,45
TOTAL MATERIAL:						35,29

VALOR:	169,23
VALOR SEM ENCARGOS:	86,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	82,39



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 2236
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	169,23
VALOR BDI (25.22%):	42,68
VALOR COM BDI:	211,91

4.9.6. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67600000	16,77	44,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,67600000	20,32	54,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,23000000	15,55	34,68
TOTAL MAO DE OBRA:						133,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	41,10	0,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,61	1,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,31	0,93
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,76	1,52
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,39	3,39
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,31	1,31
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,51	6,51
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	5,96	1,97
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,15	3,23
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	3,66	1,83
TOTAL MATERIAL:						23,70

VALOR:	157,64
VALOR SEM ENCARGOS:	75,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	82,39
VALOR COM ENCARGOS:	157,64
VALOR BDI (25.22%):	39,76
VALOR COM BDI:	197,40

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 000000000
CPF: 008.882.882

4.9.7. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,33800000	16,77	22,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,33800000	20,32	27,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11500000	15,55	17,34
TOTAL MAO DE OBRA:						66,97

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	41,10	0,07
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,61	0,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,31	0,39
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,32	0,32
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,97	0,97
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,74	2,74
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,85	0,85



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO	FLS Nº: 227A
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	

11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	1,64	1,97
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	3,69	4,43

TOTAL MATERIAL: 15,96

VALOR:	82,93
VALOR SEM ENCARGOS:	41,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	41,19
VALOR COM ENCARGOS:	82,93
VALOR BDI (25.22%):	20,91
VALOR COM BDI:	103,84

4.9.8. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,33800000	22,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,33800000	27,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11500000	17,34
TOTAL MAO DE OBRA:					66,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	0,08
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,47
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,76
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,39
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,31
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,51
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	0,98
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	1,61
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	0,92

TOTAL MATERIAL: 17,97

VALOR:	84,94
VALOR SEM ENCARGOS:	43,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	41,19
VALOR COM ENCARGOS:	84,94
VALOR BDI (25.22%):	21,42
VALOR COM BDI:	106,36

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil - CREA-CE 55716
CPF: 070.111.111-11

4.9.9. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80280000	13,46
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44600000	9,06
TOTAL MAO DE OBRA:					22,52



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

FLS Nº 2278
~~COMISSÃO DE LICITAÇÃO~~

VALOR:	22,52
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,68
VALOR COM ENCARGOS:	22,52
VALOR BDI (25.22%):	5,68
VALOR COM BDI:	28,20

4.9.10. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24976000	16,77	4,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24976000	20,32	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:						9,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,15	0,07
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,29	14,29
TOTAL MATERIAL:						14,36

VALOR:	23,63
VALOR SEM ENCARGOS:	18,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,60
VALOR COM ENCARGOS:	23,63
VALOR BDI (25.22%):	5,96
VALOR COM BDI:	29,59

4.9.11. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44600000	16,77	7,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22300000	20,32	4,53
TOTAL MAO DE OBRA:						12,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,15	0,15
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,76	7,76
TOTAL MATERIAL:						7,91

VALOR:	19,92
VALOR SEM ENCARGOS:	12,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,31
VALOR COM ENCARGOS:	19,92
VALOR BDI (25.22%):	5,02
VALOR COM BDI:	24,94

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 22513-D
CPF 008.889.159-20

4.9.12. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22300000	20,32	4,53
TOTAL MAO DE OBRA:						4,53



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.986.0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>2279</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCAÇÃO	
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,05
TOTAL MATERIAL:					2,88
VALOR:					7,41
VALOR SEM ENCARGOS:					4,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,69
VALOR COM ENCARGOS:					7,41
VALOR BDI (25.22%):					1,87
VALOR COM BDI:					9,28

3.13. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44600000	7,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22300000	4,53
TOTAL MAO DE OBRA:					12,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,04
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,94
TOTAL MATERIAL:					5,98
VALOR:					17,99
VALOR SEM ENCARGOS:					10,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,31
VALOR COM ENCARGOS:					17,99
VALOR BDI (25.22%):					4,54
VALOR COM BDI:					22,53

4.9.14. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13380000	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:					2,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,15
TOTAL MATERIAL:					3,15

VALOR:					5,87
VALOR SEM ENCARGOS:					4,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,61
VALOR COM ENCARGOS:					5,87
VALOR BDI (25.22%):					1,48
VALOR COM BDI:					7,35

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 50324
CPF: 006.860.162-78

4.9.15. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.986/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCAÇÃO	FLS Nº: 2280
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,78400000	16,77	29,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,78400000	20,32	36,25
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78400000	20,77	37,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78400000	15,55	27,74
TOTAL MAO DE OBRA:						130,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	41,10	0,78
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,55	2,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,31	3,05
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	3,79	4,17
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	40,65	1,06
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	90,75	90,75
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,26	90,26
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	20,47	20,47
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	24,23	24,23
TOTAL MATERIAL:						237,50

VALOR:	368,46
VALOR SEM ENCARGOS:	288,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	80,22
VALOR COM ENCARGOS:	368,46
VALOR BDI (25.22%):	92,93
VALOR COM BDI:	461,39

4.9.16. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62440000	15,55	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:						9,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	235,54	235,54
TOTAL MATERIAL:						235,54

VALOR:	245,25
VALOR SEM ENCARGOS:	238,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,28
VALOR COM ENCARGOS:	245,25
VALOR BDI (25.22%):	61,85
VALOR COM BDI:	307,10

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil
CRE 100.000

[Handwritten signature]

4.9.17. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62440000	15,55	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:						9,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2281
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	155,93	155,93
				TOTAL MATERIAL:		155,93

VALOR:	165,64
VALOR SEM ENCARGOS:	159,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,28
VALOR COM ENCARGOS:	165,64
VALOR BDI (25.22%):	41,77
VALOR COM BDI:	207,41

4.9.18. C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	23,92	1,91
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	8,02	32,08
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	254,62	20,37
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	70,10	12,06
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	120,27	9,62
TOTAL SERVIÇO:					76,04	

VALOR:	76,04
VALOR SEM ENCARGOS:	53,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,23
VALOR COM ENCARGOS:	76,04
VALOR BDI (25.22%):	19,18
VALOR COM BDI:	95,22

4.9.19. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,02800000	20,77	166,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,46000000	15,55	69,35
TOTAL MAO DE OBRA:					236,09	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50m	SEINFRA	UN	6,00000000	83,64	501,84
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	37,13	4,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,31	22,60
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	102,01	102,01
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	113,39	226,78
TOTAL MATERIAL:					857,28	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	48,55	390,34
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	65,30	15,02
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	75,93	17,46
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	23,58	130,16
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	24,71	98,84



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.986/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2262
~~COMISSÃO DE LICITAÇÃO~~

TOTAL SERVIÇO:	651,82
VALOR:	1.745,19
VALOR SEM ENCARGOS:	1.214,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	530,28
VALOR COM ENCARGOS:	1.745,19
VALOR BDI (25.22%):	440,14
VALOR COM BDI:	2.185,33

4.9.20. C3596 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,31920000	20,32	47,13
TOTAL MAO DE OBRA:						47,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	17,60	17,60
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,00	3,00
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,01	9,01
TOTAL MATERIAL:						29,61

VALOR:	76,74
VALOR SEM ENCARGOS:	48,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,95
VALOR COM ENCARGOS:	76,74
VALOR BDI (25.22%):	19,35
VALOR COM BDI:	96,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,67600000	16,77	44,88
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,67600000	20,77	55,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,23000000	15,55	34,68
TOTAL MAO DE OBRA:						135,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,08	12,96
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,97	0,97
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,62	5,62
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,11	1,11
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	5,23	0,52
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,93	5,79
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,44	1,44
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,45	1,35
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	12,26	12,26
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
TOTAL MATERIAL:						42,98

VALOR:	178,12
--------	--------

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA/CE 5251



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO FLS Nº: 2283 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCAC	
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	

VALOR SEM ENCARGOS:	94,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	83,59
VALOR COM ENCARGOS:	178,12
VALOR BDI (25.22%):	44,92
VALOR COM BDI:	223,04

4.10.2. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,12200000	16,77	52,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,33800000	20,77	27,79
TOTAL MAO DE OBRA:						80,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	10,02	30,06
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,40	28,40
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,42	1,42
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,75	35,75
TOTAL MATERIAL:						95,63

VALOR:	175,78
VALOR SEM ENCARGOS:	126,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	49,04
VALOR COM ENCARGOS:	175,78
VALOR BDI (25.22%):	44,33
VALOR COM BDI:	220,11

4.10.3. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18732000	16,77	3,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18732000	20,77	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						7,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	4,63	4,63
TOTAL MATERIAL:						4,63

VALOR:	11,66
VALOR SEM ENCARGOS:	7,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,28
VALOR COM ENCARGOS:	11,66
VALOR BDI (25.22%):	2,94
VALOR COM BDI:	14,60

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 52018-D
CPF 006.982.353-36

4.10.4. C2492 - TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26760000	16,77	4,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26760000	20,77	5,56



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.986/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 2284
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MAO DE OBRA:	10,05
--------------------	-------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2118	1	UN	1,00000000	8,30	8,30
TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"					
TOTAL MATERIAL:					8,30

VALOR:	18,35
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	18,35
VALOR BDI (25.22%):	4,63
VALOR COM BDI:	22,98

4.10.5. C1490 - INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	H	0,26760000	16,77	4,49
I2312	1	H	0,26760000	20,77	5,56
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					10,05

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1270	1	UN	1,00000000	5,29	5,29
INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"					
TOTAL MATERIAL:					5,29

VALOR:	15,34
VALOR SEM ENCARGOS:	9,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	15,34
VALOR BDI (25.22%):	3,87
VALOR COM BDI:	19,21

4.10.6. C1480 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	H	0,33004000	16,77	5,53
I2312	1	H	0,33004000	20,77	6,85
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					12,38

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1268	1	UN	1,00000000	7,76	7,76
INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"					
TOTAL MATERIAL:					7,76

VALOR:	20,14
VALOR SEM ENCARGOS:	12,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,53
VALOR COM ENCARGOS:	20,14
VALOR BDI (25.22%):	5,08
VALOR COM BDI:	25,22

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil

4.10.7. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO FLS Nº: 2285
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26760000	16,77	4,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26760000	20,77	5,56
TOTAL MAO DE OBRA:						10,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	5,23	5,23
TOTAL MATERIAL:						5,23

VALOR:	15,28
VALOR SEM ENCARGOS:	9,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	15,28
VALOR BDI (25.22%):	3,85
VALOR COM BDI:	19,13

4.10.8. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26760000	16,77	4,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26760000	20,77	5,56
TOTAL MAO DE OBRA:						10,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	5,23	5,23
TOTAL MATERIAL:						5,23

VALOR:	15,28
VALOR SEM ENCARGOS:	9,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	15,28
VALOR BDI (25.22%):	3,85
VALOR COM BDI:	19,13

4.10.9. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,53520000	16,77	8,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53520000	20,77	11,12
TOTAL MAO DE OBRA:						20,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,22	63,22
TOTAL MATERIAL:						63,22

VALOR:	83,32
VALOR SEM ENCARGOS:	71,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,23
VALOR COM ENCARGOS:	83,32
VALOR BDI (25.22%):	21,01
VALOR COM BDI:	104,33

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA 100470/O-0
CPF 000.000.000-00

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO - PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

FLS Nº: 2786

VALOR:	83,32
VALOR SEM ENCARGOS:	71,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,23
VALOR COM ENCARGOS:	83,32
VALOR BDI (25.22%):	21,01
VALOR COM BDI:	104,33

4.10.10. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	1	UN	1,00000000	22,75	22,75
LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM					
TOTAL MATERIAL:					22,75

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	1	H	0,22310000	15,58	3,48
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	1	H	0,53550000	19,45	10,42
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICIO:					13,90

VALOR:	36,65
VALOR SEM ENCARGOS:	32,55
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,10
VALOR COM ENCARGOS:	36,65
VALOR BDI (25.22%):	9,24
VALOR COM BDI:	45,89

4.10.11. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	1	UN	1,00000000	5,45	5,45
LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)					
00012295	1	UN	1,00000000	1,62	1,62
SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS					
TOTAL MATERIAL:					7,07

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	1	H	0,06900000	15,58	1,08
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	1	H	0,16550000	19,45	3,22
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICIO:					4,30

VALOR:	11,37
VALOR SEM ENCARGOS:	10,10
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,27
VALOR COM ENCARGOS:	11,37
VALOR BDI (25.22%):	2,87
VALOR COM BDI:	14,24

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 52317
CPF 008.802.354-51

4.10.12. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	1	UN	1,00000000	10,44	10,44
LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13					
00012295	1	UN	2,00000000	1,62	3,24
SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS					



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCAÇÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2289
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	13,68
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	15,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	19,45
TOTAL SERVICOS:					6,43

VALOR:	20,11
VALOR SEM ENCARGOS:	18,21
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	20,11
VALOR BDI (25.22%):	5,07
VALOR COM BDI:	25,18

4.11.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,50
TOTAL MATERIAL:					1,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	20,35
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,76
TOTAL SERVICOS:					1,00

VALOR:	2,04
VALOR SEM ENCARGOS:	1,76
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	2,04
VALOR BDI (25.22%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,55

4.11.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,34
TOTAL MATERIAL:					7,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,35
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,76
TOTAL SERVICOS:					4,83

VALOR:	12,20
VALOR SEM ENCARGOS:	10,84
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	12,20
VALOR BDI (25.22%):	3,08
VALOR COM BDI:	15,28

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 100.000.000-0



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.826/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2288
~~COMISSÃO DE LICITAÇÃO~~

4.11.3. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,50	1,04
TOTAL MATERIAL:					1,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	20,35	0,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,76	0,21
TOTAL SERVICIO:					1,00

VALOR:	2,04
VALOR SEM ENCARGOS:	1,76
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	2,04
VALOR BDI (25.22%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,55

4.11.4. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,50	1,04
TOTAL MATERIAL:					1,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	20,35	1,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	14,76	0,28
TOTAL SERVICIO:					1,32

VALOR:	2,36
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	2,36
VALOR BDI (25.22%):	0,60
VALOR COM BDI:	2,96

4.11.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,34	7,37
TOTAL MATERIAL:					7,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,35	3,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,76	1,02
TOTAL SERVICIO:					4,83

VALOR:	12,20
VALOR SEM ENCARGOS:	10,84
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,36

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 62813-0
CPF 008.982.388-35



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE

FLS Nº: 7789

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

VALOR COM ENCARGOS:	12,20
VALOR BDI (25,22%):	3,08
VALOR COM BDI:	15,28

4.11.6. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,34	7,37
TOTAL MATERIAL:					7,37	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	20,35	4,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,76	1,31
TOTAL SERVICOS:					6,28	

VALOR:	13,65
VALOR SEM ENCARGOS:	11,89
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,76
VALOR COM ENCARGOS:	13,65
VALOR BDI (25,22%):	3,44
VALOR COM BDI:	17,09

4.11.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29436000	20,77	6,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13380000	15,55	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:					8,19	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,63	0,22
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,30	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,28	

VALOR:	8,47
VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,03
VALOR COM ENCARGOS:	8,47
VALOR BDI (25,22%):	2,14
VALOR COM BDI:	10,61

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil C-58/59-CE/19873-0

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31220000	16,77	5,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35680000	20,77	7,41
TOTAL MAO DE OBRA:					12,65	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	9,45	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,99	4,00



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 220 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAÚDE E EDUCAÇÃO	
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	

11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	6,97	0,91
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,30	0,12
TOTAL MATERIAL:						5,41

VALOR:	18,06
VALOR SEM ENCARGOS:	10,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,70
VALOR COM ENCARGOS:	18,06
VALOR BDI (25.22%):	4,55
VALOR COM BDI:	22,61

4.11.9. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26760000	16,77	4,49
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35680000	20,77	7,41
TOTAL MAO DE OBRA:						11,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	9,45	0,47
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,30	0,30
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	14,27	3,85
TOTAL MATERIAL:						4,62

VALOR:	16,52
VALOR SEM ENCARGOS:	9,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,23
VALOR COM ENCARGOS:	16,52
VALOR BDI (25.22%):	4,17
VALOR COM BDI:	20,69

4.11.10. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	10,33	0,13
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	28,39	3,62
TOTAL MATERIAL:						3,75

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	20,35	13,80
TOTAL SERVICIO:						13,80

VALOR:	17,55
VALOR SEM ENCARGOS:	13,60
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,95
VALOR COM ENCARGOS:	17,55
VALOR BDI (25.22%):	4,43
VALOR COM BDI:	21,98

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
CPF: 006.402.193-36

4.11.11. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

JONAS INACIO DE LIMA - ME - CARACUI ENGENHARIA - RUA TASSO DANTAS, 196 - SOL NASCENTE - PORTEIRAS-CE TEL: (88) 9 8104-2445



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.986/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCAÇÃO	FLS Nº: 2251
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	CONCORSO DE LICITAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,22300000	16,77	3,74
I2395 PINTOR	H	0,31220000	20,77	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:				10,22

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,30	0,15
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,07000000	6,64	0,46
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,30000000	1,61	0,48
I2096 TINTA LATEX	L	0,08000000	21,25	1,70
TOTAL MATERIAL:				2,79

VALOR:	13,01
VALOR SEM ENCARGOS:	6,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,21
VALOR COM ENCARGOS:	13,01
VALOR BDI (25.22%):	3,28
VALOR COM BDI:	16,29

4.11.12. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01000000	4,13	0,04
00006085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	6,50	1,04
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,42700000	14,98	6,40
TOTAL MATERIAL:				7,48

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27500000	20,35	5,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	14,76	1,70
TOTAL SERVICO:				7,30

VALOR:	14,78
VALOR SEM ENCARGOS:	12,73
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,78
VALOR BDI (25.22%):	3,73
VALOR COM BDI:	18,51

4.12.1. 102362 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,07970000	12,49	1,00
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00250000	18,38	0,05
00007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,02030000	14,45	14,74
00007698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,87010000	33,46	29,11
00007696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,61050000	56,05	34,22



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.986/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 2282
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	79,12
-----------------	-------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	191,90	0,86
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	19,17	18,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	14,76	14,72
TOTAL SERVICOS:					34,32	

VALOR:	113,44
VALOR SEM ENCARGOS:	103,85
VALOR ENCARGOS (83.55%):	9,59
VALOR COM ENCARGOS:	113,44
VALOR BDI (25.22%):	28,61
VALOR COM BDI:	142,05

4.13.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35680000	15,55	5,55
TOTAL MAO DE OBRA:					5,55	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	2,67	0,53
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	2,99	0,42
TOTAL MATERIAL:					0,95	

VALOR:	6,50
VALOR SEM ENCARGOS:	2,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,59
VALOR COM ENCARGOS:	6,50
VALOR BDI (25.22%):	1,64
VALOR COM BDI:	8,14

4.13.2. C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	98,38	98,38
TOTAL MATERIAL:					98,38	

VALOR:	98,38
VALOR SEM ENCARGOS:	98,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	98,38
VALOR BDI (25.22%):	24,81
VALOR COM BDI:	123,19

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 52313-7
CPF 006.807.107-36

4.13.3. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,53520000	20,77	11,12



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO	FLS Nº: 2283
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49060000	15,55	7,63
TOTAL MAO DE OBRA:						18,75

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	11,88
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	7,97
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	195,82
TOTAL MATERIAL:					215,67

VALOR:	234,42
VALOR SEM ENCARGOS:	222,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,63
VALOR COM ENCARGOS:	234,42
VALOR BDI (25.22%):	59,12
VALOR COM BDI:	293,54

4.13.4. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78400000	37,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35680000	5,55
TOTAL MAO DE OBRA:					42,60

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	208,59
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	12,92
TOTAL MATERIAL:					221,51

VALOR:	264,11
VALOR SEM ENCARGOS:	238,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,89
VALOR COM ENCARGOS:	264,11
VALOR BDI (25.22%):	66,61
VALOR COM BDI:	330,72

4.13.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44600000	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					9,26

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,28
TOTAL MATERIAL:					11,28

VALOR:	20,54
VALOR SEM ENCARGOS:	14,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,57
VALOR COM ENCARGOS:	20,54
VALOR BDI (25.22%):	5,18

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil - CREA 125.278/2018

[Handwritten Signature]



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2284
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO	
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	

VALOR COM BDI:	25,72
----------------	-------

4.13.6. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,89200000	20,77	18,53
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22300000	20,77	4,63
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31220000	15,55	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:					28,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	41,10	0,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,31	0,05
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	106,72	106,72
TOTAL MATERIAL:					106,79

VALOR:	134,80
VALOR SEM ENCARGOS:	117,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,08
VALOR COM ENCARGOS:	134,80
VALOR BDI (25.22%):	34,00
VALOR COM BDI:	168,80

4.13.7. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07040000	20,77	22,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,78400000	15,55	27,74
TOTAL MAO DE OBRA:					49,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	41,10	0,33
I1230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	232,45	232,45
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,31	0,99
TOTAL MATERIAL:					233,77

VALOR:	283,74
VALOR SEM ENCARGOS:	252,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,33
VALOR COM ENCARGOS:	283,74
VALOR BDI (25.22%):	71,56
VALOR COM BDI:	355,30

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA/CE 52413-0
CPF 008.987.355-26

4.13.8. C2021 - PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44600000	20,77	9,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66900000	15,55	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					19,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUC. PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

FLS Nº: 228
~~COMISSÃO DE LICITAÇÃO~~

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	41,10	0,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,30000000	0,31	0,71
I1645	GRANILITE, MAMORITE POLIDO 1 FACE	M2	1,00000000	80,71	80,71
TOTAL MATERIAL:					81,50

VALOR:	101,16
VALOR SEM ENCARGOS:	88,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,30
VALOR COM ENCARGOS:	101,16
VALOR BDI (25.22%):	25,51
VALOR COM BDI:	126,67

13.9. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,13380000	20,77	2,78
I2543	SERVENTE	H	0,26760000	15,55	4,16
TOTAL MAO DE OBRA:					6,94

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,50000000	4,63	2,32
TOTAL MATERIAL:					2,32

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	645,91	0,65
TOTAL SERVIÇO:					0,65

VALOR:	9,91
VALOR SEM ENCARGOS:	5,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,66
VALOR COM ENCARGOS:	9,91
VALOR BDI (25.22%):	2,50
VALOR COM BDI:	12,41

4.13.10. C4622 - FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,20516000	16,77	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:					3,44

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I8620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	RL	1,00000000	21,18	21,18
TOTAL MATERIAL:					21,18

VALOR:	24,62
VALOR SEM ENCARGOS:	22,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,12
VALOR COM ENCARGOS:	24,62
VALOR BDI (25.22%):	6,21
VALOR COM BDI:	30,83

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 35013-5
CPF: 028.072.343-08



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCAÇÃO	
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	FLS Nº: <u>2256</u>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

4.13.11. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	15,92
VALOR SEM ENCARGOS:	15,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,92
VALOR BDI (16.12%):	2,57
VALOR COM BDI:	18,49

4.13.12. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,15960000	20,77	24,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,15960000	20,77	24,08
TOTAL MAO DE OBRA:						48,16

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	20,71	4,14
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	43,95	17,58
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	27,53	16,52
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	39,06	105,46
TOTAL MATERIAL:						143,70

VALOR:	191,86
VALOR SEM ENCARGOS:	162,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,98
VALOR COM ENCARGOS:	191,86
VALOR BDI (25.22%):	48,39
VALOR COM BDI:	240,25

4.14.1. CXXX1 - DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA - H (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	46,63	46,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						46,63

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89200000	20,77	18,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89200000	15,55	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:						32,40

VALOR:	79,03
VALOR SEM ENCARGOS:	49,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,39
VALOR COM ENCARGOS:	79,03
VALOR BDI (25.22%):	19,93
VALOR COM BDI:	98,96

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA 15.456/2017

[Handwritten signature]



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCAC	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	FLS Nº: 2282
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO

4.14.2. CXXX2 - DISPONIBILIDADE DE TURMA (ELÉTRICA) - H (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	46,63	46,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					46,63

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89200000	16,77	14,96
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89200000	20,77	18,53
TOTAL MAO DE OBRA:					33,49

VALOR:	80,12
VALOR SEM ENCARGOS:	50,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,65
VALOR COM ENCARGOS:	80,12
VALOR BDI (25.22%):	20,21
VALOR COM BDI:	100,33

4.14.3. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04460000	16,77	0,75
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,14272000	20,77	2,96
TOTAL MAO DE OBRA:					3,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7947 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	1,26	1,26
TOTAL MATERIAL:					1,26

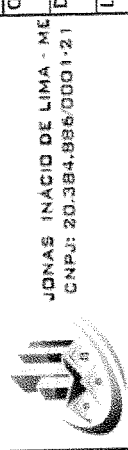
VALOR:	4,97
VALOR SEM ENCARGOS:	2,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,24
VALOR COM ENCARGOS:	4,97
VALOR BDI (25.22%):	1,25
VALOR COM BDI:	6,22

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
28/04/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIATO
FLS N° 2258
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

OBRA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA, S.MDS. SAUDE E EDUCACAO
LOCAL: MUNICIPIO DO CRAATO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRAATO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	172.787,64	8,33 % 14.393,21	8,33 % 14.393,21	8,33 % 14.393,21	8,33 % 14.393,21	8,33 % 14.393,21	8,33 % 14.393,21	8,33 % 14.393,21	8,33 % 14.393,21	8,33 % 14.393,21
2	MOVIMENTO DE TERRA	71.319,64	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93
3	ESQUADRIAS	413.591,59	8,33 % 34.452,18	8,33 % 34.452,18	8,33 % 34.452,18	8,33 % 34.452,18	8,33 % 34.452,18	8,33 % 34.452,18	8,33 % 34.452,18	8,33 % 34.452,18	8,33 % 34.452,18
4	COBERTURA	2.526.833,42	8,33 % 210.485,22	8,33 % 210.485,22	8,33 % 210.485,22	8,33 % 210.485,22	8,33 % 210.485,22	8,33 % 210.485,22	8,33 % 210.485,22	8,33 % 210.485,22	8,33 % 210.485,22
5	ESTRUTURA	157.204,78	8,33 % 13.095,16	8,33 % 13.095,16	8,33 % 13.095,16	8,33 % 13.095,16	8,33 % 13.095,16	8,33 % 13.095,16	8,33 % 13.095,16	8,33 % 13.095,16	8,33 % 13.095,16
6	REVESTIMENTO P/ PAREDES	400.395,36	8,33 % 33.352,93	8,33 % 33.352,93	8,33 % 33.352,93	8,33 % 33.352,93	8,33 % 33.352,93	8,33 % 33.352,93	8,33 % 33.352,93	8,33 % 33.352,93	8,33 % 33.352,93
7	ACABAMENTOS P/ TETOS	51.408,14	8,33 % 4.282,30	8,33 % 4.282,30	8,33 % 4.282,30	8,33 % 4.282,30	8,33 % 4.282,30	8,33 % 4.282,30	8,33 % 4.282,30	8,33 % 4.282,30	8,33 % 4.282,30
8	PISO	634.909,63	8,33 % 52.887,97	8,33 % 52.887,97	8,33 % 52.887,97	8,33 % 52.887,97	8,33 % 52.887,97	8,33 % 52.887,97	8,33 % 52.887,97	8,33 % 52.887,97	8,33 % 52.887,97
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	297.037,59	8,33 % 24.743,23	8,33 % 24.743,23	8,33 % 24.743,23	8,33 % 24.743,23	8,33 % 24.743,23	8,33 % 24.743,23	8,33 % 24.743,23	8,33 % 24.743,23	8,33 % 24.743,23
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	230.734,58	8,33 % 19.220,19	8,33 % 19.220,19	8,33 % 19.220,19	8,33 % 19.220,19	8,33 % 19.220,19	8,33 % 19.220,19	8,33 % 19.220,19	8,33 % 19.220,19	8,33 % 19.220,19
11	PINTURA	2.900.994,35	8,33 % 241.652,83	8,33 % 241.652,83	8,33 % 241.652,83	8,33 % 241.652,83	8,33 % 241.652,83	8,33 % 241.652,83	8,33 % 241.652,83	8,33 % 241.652,83	8,33 % 241.652,83
12	MUROS E FECHAMENTOS	23.296,20	8,33 % 1.940,57	8,33 % 1.940,57	8,33 % 1.940,57	8,33 % 1.940,57	8,33 % 1.940,57	8,33 % 1.940,57	8,33 % 1.940,57	8,33 % 1.940,57	8,33 % 1.940,57
13	SERVIÇOS DIVERSOS	479.925,17	8,33 % 39.977,77	8,33 % 39.977,77	8,33 % 39.977,77	8,33 % 39.977,77	8,33 % 39.977,77	8,33 % 39.977,77	8,33 % 39.977,77	8,33 % 39.977,77	8,33 % 39.977,77
14	SUPORTE AOS SERVIÇOS	140.497,66	8,33 % 11.703,46	8,33 % 11.703,46	8,33 % 11.703,46	8,33 % 11.703,46	8,33 % 11.703,46	8,33 % 11.703,46	8,33 % 11.703,46	8,33 % 11.703,46	8,33 % 11.703,46
15	PAREDES E PAINÉIS	107.302,34	8,33 % 8.938,28	8,33 % 8.938,28	8,33 % 8.938,28	8,33 % 8.938,28	8,33 % 8.938,28	8,33 % 8.938,28	8,33 % 8.938,28	8,33 % 8.938,28	8,33 % 8.938,28
		8.608.238,09	717.066,23	717.066,23	717.066,23	717.066,23	717.066,23	717.066,23	717.066,23	717.066,23	717.066,23
			717.066,23	1.434.132,46	2.151.198,69	2.868.264,92	3.585.331,15	4.302.397,38	5.019.463,61	5.736.529,84	6.453.596,07

[Handwritten Signature]

JONAS INACIO DE LIMA - ME - CARACUJ ENGENHARIA - RUA TASSO DANTAS, 196 - SOL NASCENTE - PORTEIRAS-CE TEL: (88) 9 8104-2445

[Handwritten Signature]
Engenheiro Civil CREA-CE 52813-D
CPF: 086.920.753-98

DATA :
28/04/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2299

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CRACE 04197
CPF: 008.993.768-17

JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

ORÇAMENTO CONSOLIDADO
ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA, S.M.D.S. SAÚDE E EDUCAÇÃO
MUNICÍPIO DO CRATO
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	172.787,64	8,33 % 14.393,21	8,33 % 14.393,21	8,37 % 14.462,33	100,00 % 172.787,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	71.319,64	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93	8,37 % 5.969,41	100,00 % 71.319,64
3	ESQUADRIAS	413.591,59	8,33 % 34.452,18	8,33 % 34.452,18	8,37 % 34.617,61	100,00 % 413.591,59
4	COBERTURA	2.526.833,42	8,33 % 210.485,22	8,33 % 210.485,22	8,37 % 211.496,00	100,00 % 2.526.833,42
5	ESTRUTURA	157.204,78	8,33 % 13.095,16	8,33 % 13.095,16	8,37 % 13.158,02	100,00 % 157.204,78
6	REVESTIMENTO P/ PAREDES	400.395,36	8,33 % 33.352,93	8,33 % 33.352,93	8,37 % 33.513,13	100,00 % 400.395,36
7	ACABAMENTOS P/ TETOS	51.408,14	8,33 % 4.282,30	8,33 % 4.282,30	8,37 % 4.302,84	100,00 % 51.408,14
8	PISO	634.909,63	8,33 % 52.887,97	8,33 % 52.887,97	8,37 % 53.141,96	100,00 % 634.909,63
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	297.037,59	8,33 % 24.743,23	8,33 % 24.743,23	8,37 % 24.862,06	100,00 % 297.037,59
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	230.734,58	8,33 % 19.220,19	8,33 % 19.220,19	8,37 % 19.312,49	100,00 % 230.734,58
11	PINTURA	2.900.994,35	8,33 % 241.652,83	8,33 % 241.652,83	8,37 % 242.813,22	100,00 % 2.900.994,35
12	MUROS E FECHAMENTOS	23.296,20	8,33 % 1.940,57	8,33 % 1.940,57	8,37 % 1.949,93	100,00 % 23.296,20
13	SERVIÇOS DIVERSOS	479.925,17	8,33 % 39.977,77	8,33 % 39.977,77	8,37 % 40.169,70	100,00 % 479.925,17
14	SUPORTE AOS SERVIÇOS	140.497,66	8,33 % 11.703,46	8,33 % 11.703,46	8,37 % 11.759,60	100,00 % 140.497,66
15	PAREDES E PAINÉIS	107.302,34	8,33 % 8.938,28	8,33 % 8.938,28	8,37 % 8.981,26	100,00 % 107.302,34
		8.608.238,09	7.170.662,30	7.170.662,30	8.608.238,09	8.608.238,09

JONAS INACIO DE LIMA - ME - CARACUJI ENGENHARIA - RUA TASSO DANTAS, 196 - SOL NASCENTE - PORTEIRAS-CE TEL: (88) 9 8104-2445



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 28/04/2022

MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

MUNICÍPIO DO CRATO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.131,20	8,33 % 2.843,14	8,33 % 2.843,14	8,33 % 2.843,14	8,33 % 2.843,14	8,33 % 2.843,14	8,33 % 2.843,14	8,33 % 2.843,14	8,33 % 2.843,14	8,33 % 2.843,14
2	PAREDES E PAINÉIS	25.735,13	8,33 % 2.143,73	8,33 % 2.143,73	8,33 % 2.143,73	8,33 % 2.143,73	8,33 % 2.143,73	8,33 % 2.143,73	8,33 % 2.143,73	8,33 % 2.143,73	8,33 % 2.143,73
3	ESQUADRIAS	78.323,31	8,33 % 6.524,33	8,33 % 6.524,33	8,33 % 6.524,33	8,33 % 6.524,33	8,33 % 6.524,33	8,33 % 6.524,33	8,33 % 6.524,33	8,33 % 6.524,33	8,33 % 6.524,33
4	COBERTURA	416.997,63	8,33 % 34.735,90	8,33 % 34.735,90	8,33 % 34.735,90	8,33 % 34.735,90	8,33 % 34.735,90	8,33 % 34.735,90	8,33 % 34.735,90	8,33 % 34.735,90	8,33 % 34.735,90
5	ESTRUTURA	36.900,75	8,33 % 3.073,82	8,33 % 3.073,82	8,33 % 3.073,82	8,33 % 3.073,82	8,33 % 3.073,82	8,33 % 3.073,82	8,33 % 3.073,82	8,33 % 3.073,82	8,33 % 3.073,82
6	REVESTIMENTO P/ PAREDES	104.826,92	8,33 % 8.732,08	8,33 % 8.732,08	8,33 % 8.732,08	8,33 % 8.732,08	8,33 % 8.732,08	8,33 % 8.732,08	8,33 % 8.732,08	8,33 % 8.732,08	8,33 % 8.732,08
7	ACABAMENTOS P/ TETOS	13.658,92	8,33 % 1.137,79	8,33 % 1.137,79	8,33 % 1.137,79	8,33 % 1.137,79	8,33 % 1.137,79	8,33 % 1.137,79	8,33 % 1.137,79	8,33 % 1.137,79	8,33 % 1.137,79
8	PISO	104.162,75	8,33 % 8.676,75	8,33 % 8.676,75	8,33 % 8.676,75	8,33 % 8.676,75	8,33 % 8.676,75	8,33 % 8.676,75	8,33 % 8.676,75	8,33 % 8.676,75	8,33 % 8.676,75
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	71.191,28	8,33 % 5.930,22	8,33 % 5.930,22	8,33 % 5.930,22	8,33 % 5.930,22	8,33 % 5.930,22	8,33 % 5.930,22	8,33 % 5.930,22	8,33 % 5.930,22	8,33 % 5.930,22
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40.662,27	8,33 % 3.387,17	8,33 % 3.387,17	8,33 % 3.387,17	8,33 % 3.387,17	8,33 % 3.387,17	8,33 % 3.387,17	8,33 % 3.387,17	8,33 % 3.387,17	8,33 % 3.387,17
11	PINTURA	538.075,12	8,33 % 44.821,65	8,33 % 44.821,65	8,33 % 44.821,65	8,33 % 44.821,65	8,33 % 44.821,65	8,33 % 44.821,65	8,33 % 44.821,65	8,33 % 44.821,65	8,33 % 44.821,65
12	SERVIÇOS DIVERSOS	86.270,19	8,33 % 7.186,31	8,33 % 7.186,31	8,33 % 7.186,31	8,33 % 7.186,31	8,33 % 7.186,31	8,33 % 7.186,31	8,33 % 7.186,31	8,33 % 7.186,31	8,33 % 7.186,31
13	SUPORTE AOS SERVIÇOS	15.363,24	8,33 % 1.279,76	8,33 % 1.279,76	8,33 % 1.279,76	8,33 % 1.279,76	8,33 % 1.279,76	8,33 % 1.279,76	8,33 % 1.279,76	8,33 % 1.279,76	8,33 % 1.279,76
		1.566.298,71	130.472,65	130.472,65	130.472,65	130.472,65	130.472,65	130.472,65	130.472,65	130.472,65	130.472,65
			130.472,65	260.945,30	391.417,95	521.890,60	652.363,25	782.835,90	913.308,55	1.043.781,20	1.174.253,85

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.131,20	8,33 % 2.843,14	8,33 % 2.843,14	8,37 % 2.856,66	100,00 % 34.131,20
2	PAREDES E PAINÉIS	25.735,13	8,33 % 2.143,73	8,33 % 2.143,73	8,37 % 2.154,10	100,00 % 25.735,13

Jonathan de Lima
 Engenheiro Civil - CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 7300
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886.0001-21

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 28/04/2022

OBRA: MANUTENÇÃO DE PREDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

LOCAL: MUNICIPIO DO CRATO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
3	ESQUADRIAS	78.323,31	8,33 % 6.524,33	8,33 % 6.524,33	8,37 % 6.555,68	100,00 % 78.323,31
4	COBERTURA	416.997,63	8,33 % 34.735,90	8,33 % 34.735,90	8,37 % 34.902,73	100,00 % 416.997,63
5	ESTRUTURA	36.900,75	8,33 % 3.073,82	8,33 % 3.073,82	8,37 % 3.088,73	100,00 % 36.900,75
6	REVESTIMENTO P/ PAREDES	104.826,92	8,33 % 8.732,08	8,33 % 8.732,08	8,37 % 8.774,04	100,00 % 104.826,92
7	ACABAMENTOS P/ TETOS	13.658,92	8,33 % 1.137,79	8,33 % 1.137,79	8,37 % 1.143,23	100,00 % 13.658,92
8	PISO	104.162,75	8,33 % 8.676,75	8,33 % 8.676,75	8,37 % 8.718,50	100,00 % 104.162,75
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	71.191,28	8,33 % 5.930,22	8,33 % 5.930,22	8,37 % 5.958,86	100,00 % 71.191,28
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40.662,27	8,33 % 3.387,17	8,33 % 3.387,17	8,37 % 3.403,40	100,00 % 40.662,27
11	PINTURA	538.075,12	8,33 % 44.821,65	8,33 % 44.821,65	8,37 % 45.036,97	100,00 % 538.075,12
12	SERVIÇOS DIVERSOS	86.270,19	8,33 % 7.186,31	8,33 % 7.186,31	8,37 % 7.220,78	100,00 % 86.270,19
13	SUPORTE AOS SERVIÇOS	15.363,24	8,33 % 1.279,76	8,33 % 1.279,76	8,37 % 1.285,88	100,00 % 15.363,24
		1.566.298,71	130.472,65 1.304.726,50	130.472,65 1.435.199,15	131.099,56 1.566.298,71	1.566.298,71

P

João Irineu de Lima
 Engenheiro Civil - CREA/CE 010127-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2301
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 28/04/2022

OBRA:

MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DE DIVERSAS SECRETARIAS (INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E DESEN. TERRITORIAL, CULTURA, FINANÇAS, ESPORTE, PREVICRATO, SEGURANÇA PÚBLICA, ADMINISTRAÇÃO)

LOCAL:

MUNICÍPIO DO CRATO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	47.568,77	8,33 % 3.962,48	8,33 % 3.962,48	8,33 % 3.962,48	8,33 % 3.962,48	8,33 % 3.962,48	8,33 % 3.962,48	8,33 % 3.962,48	8,33 % 3.962,48	8,33 % 3.962,48
2	PAREDES E PAINÉIS	50.178,62	8,33 % 4.179,88	8,33 % 4.179,88	8,33 % 4.179,88	8,33 % 4.179,88	8,33 % 4.179,88	8,33 % 4.179,88	8,33 % 4.179,88	8,33 % 4.179,88	8,33 % 4.179,88
3	ESQUADRIAS	112.262,31	8,33 % 9.351,45	8,33 % 9.351,45	8,33 % 9.351,45	8,33 % 9.351,45	8,33 % 9.351,45	8,33 % 9.351,45	8,33 % 9.351,45	8,33 % 9.351,45	8,33 % 9.351,45
4	COBERTURA	410.980,20	8,33 % 34.234,65	8,33 % 34.234,65	8,33 % 34.234,65	8,33 % 34.234,65	8,33 % 34.234,65	8,33 % 34.234,65	8,33 % 34.234,65	8,33 % 34.234,65	8,33 % 34.234,65
5	ESTRUTURA	36.900,75	8,33 % 3.073,83	8,33 % 3.073,83	8,33 % 3.073,83	8,33 % 3.073,83	8,33 % 3.073,83	8,33 % 3.073,83	8,33 % 3.073,83	8,33 % 3.073,83	8,33 % 3.073,83
6	REVESTIMENTO P/ PAREDES	69.354,00	8,33 % 5.777,19	8,33 % 5.777,19	8,33 % 5.777,19	8,33 % 5.777,19	8,33 % 5.777,19	8,33 % 5.777,19	8,33 % 5.777,19	8,33 % 5.777,19	8,33 % 5.777,19
7	ACABAMENTOS P/ TETOS	5.436,51	8,33 % 452,86	8,33 % 452,86	8,33 % 452,86	8,33 % 452,86	8,33 % 452,86	8,33 % 452,86	8,33 % 452,86	8,33 % 452,86	8,33 % 452,86
8	PISO	87.970,75	8,33 % 7.327,96	8,33 % 7.327,96	8,33 % 7.327,96	8,33 % 7.327,96	8,33 % 7.327,96	8,33 % 7.327,96	8,33 % 7.327,96	8,33 % 7.327,96	8,33 % 7.327,96
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	61.037,38	8,33 % 5.084,41	8,33 % 5.084,41	8,33 % 5.084,41	8,33 % 5.084,41	8,33 % 5.084,41	8,33 % 5.084,41	8,33 % 5.084,41	8,33 % 5.084,41	8,33 % 5.084,41
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.250,25	8,33 % 2.686,45	8,33 % 2.686,45	8,33 % 2.686,45	8,33 % 2.686,45	8,33 % 2.686,45	8,33 % 2.686,45	8,33 % 2.686,45	8,33 % 2.686,45	8,33 % 2.686,45
11	PINTURA	660.168,75	8,33 % 54.992,06	8,33 % 54.992,06	8,33 % 54.992,06	8,33 % 54.992,06	8,33 % 54.992,06	8,33 % 54.992,06	8,33 % 54.992,06	8,33 % 54.992,06	8,33 % 54.992,06
12	MUROS E FECHAMENTOS	8.523,00	8,33 % 709,97	8,33 % 709,97	8,33 % 709,97	8,33 % 709,97	8,33 % 709,97	8,33 % 709,97	8,33 % 709,97	8,33 % 709,97	8,33 % 709,97
13	SERVIÇOS DIVERSOS	133.093,08	8,33 % 11.086,65	8,33 % 11.086,65	8,33 % 11.086,65	8,33 % 11.086,65	8,33 % 11.086,65	8,33 % 11.086,65	8,33 % 11.086,65	8,33 % 11.086,65	8,33 % 11.086,65
14	SUPORTE AOS SERVIÇOS	54.508,96	8,33 % 4.540,60	8,33 % 4.540,60	8,33 % 4.540,60	8,33 % 4.540,60	8,33 % 4.540,60	8,33 % 4.540,60	8,33 % 4.540,60	8,33 % 4.540,60	8,33 % 4.540,60
		1.770.233,33	147.460,44	147.460,44	147.460,44	147.460,44	147.460,44	147.460,44	147.460,44	147.460,44	147.460,44
			147.460,44	294.920,88	442.381,32	589.841,76	737.302,20	884.762,64	1.032.223,08	1.179.683,52	1.327.143,96

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	47.568,77	8,33 % 3.962,48	8,33 % 3.962,48	8,33 % 3.962,48	100,00 % 47.568,77

Jonas Inácio de Lima
Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 28/04/2022

JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DE DIVERSAS SECRETARIAS (INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E DESEN. TERRITORIAL, CULTURA, FINANÇAS, ESPORTE, PREVICRATO, SEGURANÇA PÚBLICA, ADMINISTRAÇÃO)

LOCAL: MUNICÍPIO DO CRATO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
2	PAREDES E PAINÉIS	50.178,62	8,33 % 4.179,88	8,33 % 4.179,88	8,37 % 4.199,94	100,00 % 50.178,62
3	ESQUADRIAS	112.262,31	8,33 % 9.351,45	8,33 % 9.351,45	8,37 % 9.396,36	100,00 % 112.262,31
4	COBERTURA	410.980,20	8,33 % 34.234,65	8,33 % 34.234,65	8,37 % 34.399,05	100,00 % 410.980,20
5	ESTRUTURA	36.900,75	8,33 % 3.073,83	8,33 % 3.073,83	8,37 % 3.088,62	100,00 % 36.900,75
6	REVESTIMENTO P/ PAREDES	69.354,00	8,33 % 5.777,19	8,33 % 5.777,19	8,37 % 5.804,91	100,00 % 69.354,00
7	ACABAMENTOS P/ TETOS	5.436,51	8,33 % 452,86	8,33 % 452,86	8,37 % 455,05	100,00 % 5.436,51
8	PISO	87.970,75	8,33 % 7.327,96	8,33 % 7.327,96	8,37 % 7.363,19	100,00 % 87.970,75
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	61.037,38	8,33 % 5.084,41	8,33 % 5.084,41	8,37 % 5.108,87	100,00 % 61.037,38
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.250,25	8,33 % 2.686,45	8,33 % 2.686,45	8,37 % 2.699,30	100,00 % 32.250,25
11	PINTURA	660.168,75	8,33 % 54.992,06	8,33 % 54.992,06	8,37 % 55.256,09	100,00 % 660.168,75
12	MUROS E FECHAMENTOS	8.523,00	8,33 % 709,97	8,33 % 709,97	8,37 % 713,33	100,00 % 8.523,00
13	SERVIÇOS DIVERSOS	133.093,08	8,33 % 11.086,65	8,33 % 11.086,65	8,37 % 11.139,93	100,00 % 133.093,08
14	SUPORTE AOS SERVIÇOS	54.508,96	8,33 % 4.540,60	8,33 % 4.540,60	8,37 % 4.562,36	100,00 % 54.508,96
		1.770.233,33	147.460,44 1.474.604,40	147.460,44 1.622.064,84	148.168,49 1.770.233,33	1.770.233,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS N°: 2303
COMISSÃO DE LICITAÇÃO


 Engenheiro Civil CRATO/CE
 CPF 069.897.100-00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL NO MUNICÍPIO DO CRATO - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DO CRATO - CE

DATA : 28/04/2022 BDI : 25,22%
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SBC 2022/02 - Fortaleza 112,76% 02/2022
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
 SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
 SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.127,32	8,33 % 2.093,10	8,33 % 2.093,10	8,33 % 2.093,10	8,33 % 2.093,10	8,33 % 2.093,10	8,33 % 2.093,10	8,33 % 2.093,10	8,33 % 2.093,10	8,33 % 2.093,10
2	PAREDES E PAINÉIS	31.388,59	8,33 % 2.614,66	8,33 % 2.614,66	8,33 % 2.614,66	8,33 % 2.614,66	8,33 % 2.614,66	8,33 % 2.614,66	8,33 % 2.614,66	8,33 % 2.614,66	8,33 % 2.614,66
3	ESQUADRIAS	91.245,21	8,33 % 7.600,72	8,33 % 7.600,72	8,33 % 7.600,72	8,33 % 7.600,72	8,33 % 7.600,72	8,33 % 7.600,72	8,33 % 7.600,72	8,33 % 7.600,72	8,33 % 7.600,72
4	COBERTURA	265.989,32	8,33 % 22.156,92	8,33 % 22.156,92	8,33 % 22.156,92	8,33 % 22.156,92	8,33 % 22.156,92	8,33 % 22.156,92	8,33 % 22.156,92	8,33 % 22.156,92	8,33 % 22.156,92
5	ESTRUTURA	17.220,35	8,33 % 1.434,44	8,33 % 1.434,44	8,33 % 1.434,44	8,33 % 1.434,44	8,33 % 1.434,44	8,33 % 1.434,44	8,33 % 1.434,44	8,33 % 1.434,44	8,33 % 1.434,44
6	REVESTIMENTO P/ PAREDES	46.712,16	8,33 % 3.891,12	8,33 % 3.891,12	8,33 % 3.891,12	8,33 % 3.891,12	8,33 % 3.891,12	8,33 % 3.891,12	8,33 % 3.891,12	8,33 % 3.891,12	8,33 % 3.891,12
7	ACABAMENTOS P/ TETOS	2.426,66	8,33 % 202,14	8,33 % 202,14	8,33 % 202,14	8,33 % 202,14	8,33 % 202,14	8,33 % 202,14	8,33 % 202,14	8,33 % 202,14	8,33 % 202,14
8	PISO	60.842,96	8,33 % 5.068,23	8,33 % 5.068,23	8,33 % 5.068,23	8,33 % 5.068,23	8,33 % 5.068,23	8,33 % 5.068,23	8,33 % 5.068,23	8,33 % 5.068,23	8,33 % 5.068,23
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	34.963,34	8,33 % 2.912,45	8,33 % 2.912,45	8,33 % 2.912,45	8,33 % 2.912,45	8,33 % 2.912,45	8,33 % 2.912,45	8,33 % 2.912,45	8,33 % 2.912,45	8,33 % 2.912,45
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.983,30	8,33 % 1.997,82	8,33 % 1.997,82	8,33 % 1.997,82	8,33 % 1.997,82	8,33 % 1.997,82	8,33 % 1.997,82	8,33 % 1.997,82	8,33 % 1.997,82	8,33 % 1.997,82
11	PINTURA	228.425,21	8,33 % 19.027,83	8,33 % 19.027,83	8,33 % 19.027,83	8,33 % 19.027,83	8,33 % 19.027,83	8,33 % 19.027,83	8,33 % 19.027,83	8,33 % 19.027,83	8,33 % 19.027,83
12	MUROS E FECHAMENTOS	4.687,65	8,33 % 390,48	8,33 % 390,48	8,33 % 390,48	8,33 % 390,48	8,33 % 390,48	8,33 % 390,48	8,33 % 390,48	8,33 % 390,48	8,33 % 390,48
13	SERVIÇOS DIVERSOS	53.807,39	8,33 % 4.482,15	8,33 % 4.482,15	8,33 % 4.482,15	8,33 % 4.482,15	8,33 % 4.482,15	8,33 % 4.482,15	8,33 % 4.482,15	8,33 % 4.482,15	8,33 % 4.482,15
14	SUPORTE AOS SERVIÇOS	27.591,60	8,33 % 2.298,38	8,33 % 2.298,38	8,33 % 2.298,38	8,33 % 2.298,38	8,33 % 2.298,38	8,33 % 2.298,38	8,33 % 2.298,38	8,33 % 2.298,38	8,33 % 2.298,38
		914.411,06	76.170,44	76.170,44	76.170,44	76.170,44	76.170,44	76.170,44	76.170,44	76.170,44	76.170,44
			76.170,44	152.340,88	228.511,32	304.681,76	380.852,20	457.022,64	533.193,08	609.363,52	685.533,96

Página 17
 João Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CR-CA-CE 2018-D
 CPF 006.882.333-36

914.411,06

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL NO MUNICÍPIO DO CRATO - CE
MUNICÍPIO DO CRATO - CE


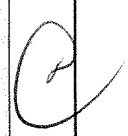
OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL NO MUNICÍPIO DO CRATO - CE
LOCAL: MUNICÍPIO DO CRATO - CE

DATA : 28/04/2022 BDI : 25,22%
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SBC 2022/02 - Fortaleza 112,76% - 02/2022
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
 SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
 SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.127,32	8,33 % 2.093,10	8,33 % 2.093,10	8,37 % 2.103,22	100,00 % 25.127,32
2	PAREDES E PAINÉIS	31.388,59	8,33 % 2.614,66	8,33 % 2.614,66	8,37 % 2.627,33	100,00 % 31.388,59
3	ESQUADRIAS	91.245,21	8,33 % 7.600,72	8,33 % 7.600,72	8,37 % 7.637,29	100,00 % 91.245,21
4	COBERTURA	265.989,32	8,33 % 22.156,92	8,33 % 22.156,92	8,37 % 22.263,20	100,00 % 265.989,32
5	ESTRUTURA	17.220,35	8,33 % 1.434,44	8,33 % 1.434,44	8,37 % 1.441,51	100,00 % 17.220,35
6	REVESTIMENTO P/ PAREDES	46.712,16	8,33 % 3.891,12	8,33 % 3.891,12	8,37 % 3.909,84	100,00 % 46.712,16
7	ACABAMENTOS P/ TETOS	2.426,66	8,33 % 202,14	8,33 % 202,14	8,37 % 203,12	100,00 % 2.426,66
8	PISO	60.842,96	8,33 % 5.068,23	8,33 % 5.068,23	8,37 % 5.092,43	100,00 % 60.842,96
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	34.963,34	8,33 % 2.912,45	8,33 % 2.912,45	8,37 % 2.926,39	100,00 % 34.963,34
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.983,30	8,33 % 1.997,82	8,33 % 1.997,82	8,37 % 2.007,28	100,00 % 23.983,30
11	PINTURA	228.425,21	8,33 % 19.027,83	8,33 % 19.027,83	8,37 % 19.119,08	100,00 % 228.425,21
12	MUROS E FECHAMENTOS	4.687,65	8,33 % 390,48	8,33 % 390,48	8,37 % 392,37	100,00 % 4.687,65
13	SERVIÇOS DIVERSOS	53.807,39	8,33 % 4.482,15	8,33 % 4.482,15	8,37 % 4.503,74	100,00 % 53.807,39
14	SUPORTE AOS SERVIÇOS	27.591,60	8,33 % 2.298,38	8,33 % 2.298,38	8,37 % 2.309,42	100,00 % 27.591,60
		914.411,06	76.170,44 761.704,40	76.170,44 837.874,84	76.536,22 914.411,06	914.411,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2305


 João Manoel de Lima
 Engenheiro Civil CREA/CE 20193-0
 CPF: 078.904.113-07

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
28/04/2022

JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886.0001-21

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA DO CRATO-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DO CRATO - CE

CLIENTE: PREFEITURA CRATO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	65.960,35	8,33 % 5.494,50	8,33 % 5.494,50	8,33 % 5.494,50	8,33 % 5.494,50	8,33 % 5.494,50	8,33 % 5.494,50	8,33 % 5.494,50	8,33 % 5.494,50	8,33 % 5.494,50
2	MOVIMENTO DE TERRA	71.319,64	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93
3	ESQUADRIAS	131.760,76	8,33 % 10.975,67	8,33 % 10.975,67	8,33 % 10.975,67	8,33 % 10.975,67	8,33 % 10.975,67	8,33 % 10.975,67	8,33 % 10.975,67	8,33 % 10.975,67	8,33 % 10.975,67
4	COBERTURA	1.432.866,27	8,33 % 119.357,76	8,33 % 119.357,76	8,33 % 119.357,76	8,33 % 119.357,76	8,33 % 119.357,76	8,33 % 119.357,76	8,33 % 119.357,76	8,33 % 119.357,76	8,33 % 119.357,76
5	ESTRUTURA	66.182,93	8,33 % 5.513,04	8,33 % 5.513,04	8,33 % 5.513,04	8,33 % 5.513,04	8,33 % 5.513,04	8,33 % 5.513,04	8,33 % 5.513,04	8,33 % 5.513,04	8,33 % 5.513,04
6	REVESTIMENTO P/ PAREDES	179.502,28	8,33 % 14.952,54	8,33 % 14.952,54	8,33 % 14.952,54	8,33 % 14.952,54	8,33 % 14.952,54	8,33 % 14.952,54	8,33 % 14.952,54	8,33 % 14.952,54	8,33 % 14.952,54
7	ACABAMENTOS P/ TETOS	29.886,05	8,33 % 2.489,51	8,33 % 2.489,51	8,33 % 2.489,51	8,33 % 2.489,51	8,33 % 2.489,51	8,33 % 2.489,51	8,33 % 2.489,51	8,33 % 2.489,51	8,33 % 2.489,51
8	PISO	381.933,17	8,33 % 31.815,03	8,33 % 31.815,03	8,33 % 31.815,03	8,33 % 31.815,03	8,33 % 31.815,03	8,33 % 31.815,03	8,33 % 31.815,03	8,33 % 31.815,03	8,33 % 31.815,03
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	129.845,59	8,33 % 10.816,14	8,33 % 10.816,14	8,33 % 10.816,14	8,33 % 10.816,14	8,33 % 10.816,14	8,33 % 10.816,14	8,33 % 10.816,14	8,33 % 10.816,14	8,33 % 10.816,14
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	133.838,76	8,33 % 11.148,77	8,33 % 11.148,77	8,33 % 11.148,77	8,33 % 11.148,77	8,33 % 11.148,77	8,33 % 11.148,77	8,33 % 11.148,77	8,33 % 11.148,77	8,33 % 11.148,77
11	PINTURA	1.474.325,27	8,33 % 122.811,29	8,33 % 122.811,29	8,33 % 122.811,29	8,33 % 122.811,29	8,33 % 122.811,29	8,33 % 122.811,29	8,33 % 122.811,29	8,33 % 122.811,29	8,33 % 122.811,29
12	MUROS E FECHAMENTOS	10.085,55	8,33 % 840,13	8,33 % 840,13	8,33 % 840,13	8,33 % 840,13	8,33 % 840,13	8,33 % 840,13	8,33 % 840,13	8,33 % 840,13	8,33 % 840,13
13	SERVIÇOS DIVERSOS	206.754,51	8,33 % 17.222,65	8,33 % 17.222,65	8,33 % 17.222,65	8,33 % 17.222,65	8,33 % 17.222,65	8,33 % 17.222,65	8,33 % 17.222,65	8,33 % 17.222,65	8,33 % 17.222,65
14	SUPORTE AOS SERVIÇOS	43.033,86	8,33 % 3.584,72	8,33 % 3.584,72	8,33 % 3.584,72	8,33 % 3.584,72	8,33 % 3.584,72	8,33 % 3.584,72	8,33 % 3.584,72	8,33 % 3.584,72	8,33 % 3.584,72
		4.357.294,99	362.962,68	362.962,68	362.962,68	362.962,68	362.962,68	362.962,68	362.962,68	362.962,68	362.962,68
			362.962,68	725.925,36	1.088.888,04	1.451.850,72	1.814.813,40	2.177.776,08	2.540.738,76	2.903.701,44	3.266.664,12

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil - CRATO/CE - 5813-D
CPF: 048.408.70-38

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	65.960,35	8,33 % 5.494,50	8,33 % 5.494,50	8,37 % 5.520,85	100,00 % 65.960,35



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
28/04/2022

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA DO CRATO-CE

LOCAL: MUNICIPIO DO CRATO - CE

CLIENTE: PREFEITURA CRATO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
2	MOVIMENTO DE TERRA	71.319,64	8,33 % 5.940,93	8,33 % 5.940,93	8,37 % 5.969,41	100,00 % 71.319,64
3	ESQUADRIAS	131.760,76	8,33 % 10.975,67	8,33 % 10.975,67	8,37 % 11.028,39	100,00 % 131.760,76
4	COBERTURA	1.432.866,27	8,33 % 119.357,76	8,33 % 119.357,76	8,37 % 119.930,91	100,00 % 1.432.866,27
5	ESTRUTURA	66.182,93	8,33 % 5.513,04	8,33 % 5.513,04	8,37 % 5.539,49	100,00 % 66.182,93
6	REVESTIMENTO P/ PAREDES	179.502,28	8,33 % 14.952,54	8,33 % 14.952,54	8,37 % 15.024,34	100,00 % 179.502,28
7	ACABAMENTOS P/ TETOS	29.886,05	8,33 % 2.489,51	8,33 % 2.489,51	8,37 % 2.501,44	100,00 % 29.886,05
8	PISO	381.933,17	8,33 % 31.815,03	8,33 % 31.815,03	8,37 % 31.967,84	100,00 % 381.933,17
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	129.845,59	8,33 % 10.816,14	8,33 % 10.816,14	8,37 % 10.868,05	100,00 % 129.845,59
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	133.838,76	8,33 % 11.148,77	8,33 % 11.148,77	8,37 % 11.202,29	100,00 % 133.838,76
11	PINTURA	1.474.325,27	8,33 % 122.811,29	8,33 % 122.811,29	8,37 % 123.401,08	100,00 % 1.474.325,27
12	MUROS E FECHAMENTOS	10.085,55	8,33 % 840,13	8,33 % 840,13	8,37 % 844,12	100,00 % 10.085,55
13	SERVIÇOS DIVERSOS	206.754,51	8,33 % 17.222,65	8,33 % 17.222,65	8,37 % 17.305,36	100,00 % 206.754,51
14	SUPORTE AOS SERVIÇOS	43.033,86	8,33 % 3.584,72	8,33 % 3.584,72	8,37 % 3.601,94	100,00 % 43.033,86
		4.357.294,99	362.962,68 3.629.626,80	362.962,68 3.992.589,48	364.705,51 4.357.294,99	4.357.294,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2307

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CRATO-CE 257042
CPF: 008.886.0001-21



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ 20384886000121

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DO CRATO - CE
DATA: 28/04/2022

BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS N°: 2308

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Jonas Inacio de Lima
Engenheiro Civil OAB/CE 12345
CPF 000.000.000-00

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

Calculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento
(Formula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS:
FORNECIMENTO DE MATERIAIS

DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS				
ITEM	IDENTIFICAÇÃO	Mínimo (1º Quartil)	Máximo (3º Quartil)	Valor adotado
AC	Adm Central	3,00%	5,50%	3,00%
S + G	Seguro e Garantia	0,80%	1,00%	0,80%
R	Risco	0,97%	1,27%	0,97%
DF	Desp. Financieras	0,59%	1,39%	0,59%
L	Lucro	5,16%	8,96%	6,16%
I*	Tributos	10,65%	10,65%	10,65%

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%), CPRB (4,50%) e ISS (varável, conforme o município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento)

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3
CPRB **	4,5
ISS ***	2,5
TOTAL	10,65

** (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)


*** Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 50,00% sobre o valor da obra (Decreto nº 1002001/2014-GP) e a alíquota do ISS aplicável no Município

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \left[\frac{(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

BDI = 25,22

 <p>JONAS INÁCIO DE LIMA - ME CNPJ: 20.384.886/0001-21</p>	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 28/04/2022
	OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA, SMDS, SAUDE E EDUCAÇÃO	
	LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	FLS Nº 2309

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

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

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de calculo com uma alíquota de 5%)	2,50
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 25,22%

$$[(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1]*100$$


Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
 CPF 006.882.353-36

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ 20384886000121

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DO CRATO - CE
DATA: 28/04/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2310

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil

BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI - MATERIAIS

Calculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento
(Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)
TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS:
FORNECIMENTO DE MATERIAIS

DEMONSTRATIVO BDI - MATERIAIS				
ITEM	IDENTIFICAÇÃO	Mínimo (1º Quartil)	Máximo (3º Quartil)	Valor adotado
AC	Adm. Central	3,00%	5,50%	3,90%
S+G	Seguro e Garantia	0,80%	1,00%	0,80%
R	Risco	0,97%	1,27%	0,97%
DF	Desp. Financeiras	0,59%	1,39%	0,59%
L	Lucro	6,16%	8,96%	6,16%
I*	Inbutos	3,55%	3,55%	3,55%

* Em geral, os tributos (1) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%), CPRB (4,50%) e ISS (variável, conforme o município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento)

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3
CPRB **	0
ISS ***	0
TOTAL	3,65

** Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha

*** Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 50,00% sobre o valor da obra (Decreto nº 1002001/2014-GP) e a aliquota do ISS aplicável no Município

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)] - 1 \} \times 100$$

BDI = 16,12



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.986/0001-21

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:
28/04/2022


OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>231</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCAÇÃO	
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	CPRB	0,00
TOTAL		3,65

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA
CPF nº 000.000.000-00

BDI = 16,12%

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

 <p>JONAS INÁCIO DE LIMA - ME CNPJ: 20.394.996/0001-21</p>	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA: 28/04/2022
	OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAÚDE E EDUCAÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO	FLS Nº: 631
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI COM DESONERAÇÃO


GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
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%
A	TOTAL DO GRUPO A	16,80%	16,80%

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DO GRUPO B	44,41%	16,46%

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL GRUPO C	14,73%	11,38%

GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL DO GRUPO D	7,91%	3,12%

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)	83,85%	47,76%
---	---------------	---------------

 <p>JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ: 20.384.826/0001-31</p>	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA: 28/04/2023
	OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA, SMDS, SAÚDE E EDUCAÇÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2313
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SEINFRA DESONERAÇÃO

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
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%
A	TOTAL DO GRUPO A	16,80%	16,80%

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DO GRUPO B	44,41%	16,46%

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RECIÇÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL GRUPO C	14,73%	11,38%

GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL DO GRUPO D	7,91%	3,12%

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		83,85%	47,76%
---	--	---------------	---------------



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCAÇÃO	
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	FLS Nº: 2314

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 52813-D
CPF 030.892.353-36

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO	
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	FLS Nº: 2315 9

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	FLS Nº: 2316
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886/0001-21

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO	FLS Nº 2317
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
CPF 006.882.335-90

B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,85	0,66
B3	Auxílio - Enfermidade	10,81	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença PaternidadeE	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,56	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,10	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,95	6,90
B9	Férias Gozadas	0,03	0,02
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C	5,41	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,36	3,36
C3	Férias Indenizadas	3,80	2,93
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,46	0,35
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D	7,50	2,79
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D