



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ 20384886000121

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO.
O Licitante JONAS INACIO DE LIMA-ME, CNPJ N.º 20.384.886/0001-21, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:
Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA - Nº 2022.02.22.1;
Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;
Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA
MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 8.608.238,09 (oito milhões e seiscentos e oito mil e duzentos e trinta e oito reais e nove centavos)

Proponente: JONAS INACIO DE LIMA-ME

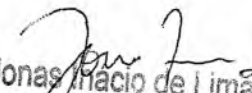
Endereço: RUA TASSO DANTAS, 196, BAIRRO SOL NASCENTE, PORTEIRAS/CE




CNPJ: 20.384.886/0001-21

Prazo de Execução: 12 MESES

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

CRATO/CE, 28 DE ABRIL DE 2022


Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CR-21.05.05
JONAS INACIO DE LIMA-ME
CNPJ 20.384.886/0001-21
Jonas Inácio de Lima - Proprietário
CPF 006.882.353-36

JONAS INACIO DE LIMA-ME, CNPJ 20.384.886/0001-21, RUA TASSO DANTAS, 196,
BAIRRO SOL NASCENTE, PORTEIRAS/CE – Tel. (88) 9 8104-2445



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.324.886/0001-21

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA:
28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA DO CRATO-CE								3.481.013,43	4.357.294,99
.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							52.671,96	65.960,35
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	72,00	47,17	59,07	3.396,24	4.253,04
1.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1.616,00	11,01	13,79	17.792,16	22.284,64
1.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	179,00	20,44	25,59	3.658,75	4.580,61
1.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,00	12,58	15,75	478,04	599,50
1.1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1.368,00	9,43	11,81	12.900,24	16.156,08
1.1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	293,00	39,31	49,22	11.517,83	14.421,46
1.1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	234,00	7,87	9,85	1.841,58	2.304,90
1.1.8	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	47,00	23,13	28,96	1.087,11	1.361,12
1.2	MOVIMENTO DE TERRA							56.957,29	71.319,64
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	467,00	45,89	57,46	21.430,63	26.833,82
1.2.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,00	306,23	383,46	4.593,45	5.751,90
1.2.3	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	225,00	30,25	37,88	6.806,25	8.523,00
1.2.4	C4488	DIVISORIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	59,00	47,12	59,00	2.780,08	3.481,00
1.2.5	C4491	VAO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	6,00	125,86	157,60	755,16	945,60
1.2.6	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	62,00	128,98	161,51	7.996,76	10.013,62
1.2.7	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	96,00	77,93	97,58	7.481,28	9.367,68
1.2.8	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	78,00	65,56	82,09	5.113,68	6.403,02
1.3	ESQUADRIAS							106.381,86	131.760,76
1.3.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	11,00	471,26	590,11	5.183,89	6.491,21
1.3.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	36,00	575,50	720,64	20.718,00	25.943,04
1.3.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	8,00	518,56	649,34	4.148,43	5.194,72
1.3.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	234,00	6,02	7,54	1.408,63	1.764,36
1.3.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	78,00	25,03	31,34	1.952,34	2.444,52

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 FLS Nº 21065
 CANCELAMENTO DE LICITAÇÃO



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

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA:

28/04/2022

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

EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6	I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA) - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	29,00	86,58	100,54	2.510,82	2.915,66
7	I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA) - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	55,00	210,78	244,76	11.592,90	13.461,80
8	I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA) - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	12,00	153,84	178,64	1.846,08	2.143,68
9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	94,00	92,27	115,54	8.673,38	10.860,76
3.10	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	68,00	95,85	120,02	6.517,80	8.161,36
3.11	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	41,00	12,28	15,38	503,48	630,58
3.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	26,00	168,37	210,83	4.377,62	5.481,58
3.13	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO	SEINFRA	M2	71,00	112,67	141,09	7.999,57	10.017,39
3.14	100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	35,00	354,20	443,53	12.397,00	15.523,55
3.15	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	11,00	19,67	24,63	216,37	270,93
3.16	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	93,00	152,96	191,54	14.225,28	17.813,22
3.17	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FÓSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,00	175,85	220,20	2.110,20	2.642,40
1.4	COBERTURA							1.144.330,98	1.432.866,27
1.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	311,00	61,40	76,89	19.095,40	23.912,79
1.4.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	399,00	76,38	95,64	30.475,62	38.160,36
1.4.3	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS. VÃO 10m	SEINFRA	M2	176,00	58,91	73,77	10.368,16	12.983,52
1.4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	1.125,00	10,40	13,02	11.700,00	14.647,50
1.4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	750,00	20,92	26,20	15.690,00	19.650,00
1.4.6	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	117,00	20,55	25,73	2.404,35	3.010,41
1.4.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	20.121,00	39,90	49,96	802.827,90	1.005.245,16
1.4.8	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	3.376,00	46,29	57,96	156.275,04	195.672,96
1.4.9	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	1.170,00	59,07	73,97	69.111,90	88.544,90
1.4.10	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	351,00	26,23	32,85	9.206,73	11.530,35
1.4.11	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	94,00	53,82	67,39	5.059,08	6.334,66
1.4.12	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA,	SINAPI	M2	94,00	57,16	71,58	5.373,04	6.728,52

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 F.S. Nº 1100
 11/04/2022



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	98546	INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018							
1.4.13	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	94,00	26,12	32,71	2.455,28	3.074,74
1.4.14	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	98,00	43,76	54,80	4.288,48	5.370,40
1.5	ESTRUTURA							52.851,93	66.182,93
1.5.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	41,00	271,71	340,24	11.140,11	13.949,84
1.5.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	41,00	120,27	150,60	4.931,07	6.174,60
1.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.890,00	8,80	11,02	16.632,00	20.827,80
1.5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6.40mm	SEINFRA	KG	405,00	7,69	9,63	3.114,45	3.900,15
1.5.5	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	243,00	70,10	87,78	17.034,30	21.330,54
1.6	REVESTIMENTO P/ PAREDES							143.353,86	179.502,28
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	466,00	4,91	6,15	2.288,06	2.865,90
1.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	3.416,00	26,30	32,93	89.840,80	112.488,88
1.6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	375,00	24,93	31,22	9.348,75	11.707,50
1.6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	375,00	104,86	131,31	39.322,50	49.241,25
1.6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	375,00	6,81	8,53	2.553,75	3.198,75
1.7	ACABAMENTOS P/ TETOS							23.869,34	29.886,05
1.7.1	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	603,00	13,38	16,75	8.068,14	10.100,25
1.7.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	518,00	29,98	37,54	15.529,64	19.445,72
1.7.3	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,00	22,63	28,34	271,56	340,08
1.8	PISO							305.008,58	381.933,17
1.8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1.766,00	76,18	95,39	134.533,88	168.458,74
1.8.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	702,00	25,06	31,38	17.592,12	22.028,76
1.8.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.766,00	6,81	8,53	12.026,46	15.063,98
1.8.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	650,00	40,99	51,33	26.643,50	33.364,50
1.8.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	410,00	69,23	86,69	28.384,30	35.542,90



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	225,00	203,33	254,61	45.749,25	57.287,25
1.8.7	C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	49,00	389,89	488,22	19.104,61	23.922,78
1.8.8	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	968,00	17,01	21,30	16.465,68	20.618,40
1.8.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	19,00	48,44	60,66	920,36	1.152,54
1.8.10	C1921	PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP.= 3mm	SEINFRA	M2	23,00	70,39	88,14	1.618,97	2.027,22
1.8.11	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	35,00	56,27	70,46	1.969,45	2.466,10
1.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							103.693,35	129.845,59
1.9.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	62,00	313,78	392,92	19.454,36	24.361,04
1.9.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	12,00	312,53	391,35	3.750,36	4.696,20
1.9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	31,00	284,13	355,79	8.808,03	11.029,49
1.9.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	59,00	39,60	49,59	2.336,40	2.925,81
1.9.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	169,23	211,91	4.061,52	5.085,84
1.9.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	157,64	197,40	3.783,36	4.737,60
1.9.7	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	47,00	82,93	103,84	3.897,71	4.880,48
1.9.8	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	31,00	84,94	106,36	2.633,14	3.297,16
1.9.9	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	147,00	22,52	28,20	3.310,44	4.145,40
1.9.10	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	23,63	29,59	94,52	118,36
1.9.11	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	15,00	19,92	24,94	298,80	374,10
1.9.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	7,41	9,28	88,92	111,36
1.9.13	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	67,00	17,99	22,53	1.205,33	1.509,51
1.9.14	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	57,00	5,87	7,35	334,59	418,95
1.9.15	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	368,46	461,39	2.947,68	3.691,12
1.9.16	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	8,00	245,25	307,10	1.962,00	2.456,80
1.9.17	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	6,00	165,64	207,41	993,84	1.244,46
1.9.18	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	20,00	76,04	95,22	1.520,80	1.904,40
1.9.19	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	10,00	1.745,19	2.185,33	17.451,90	21.853,30
1.9.20	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	39,00	229,98	287,98	8.969,22	11.231,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FILE Nº 2022



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
28/04/2022

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA, S.M.D.S. SAÚDE E EDUCAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.21	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	16,00	477,63	598,09	7.642,08	9.569,44
1.9.22	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	35,00	192,14	240,60	6.724,90	8.421,00
1.9.23	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	35,00	40,67	50,93	1.423,45	1.782,55
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							106.885,60	133.838,76
1.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	312,00	178,12	223,04	55.573,44	69.588,48
1.10.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	8,00	175,78	220,11	1.406,24	1.760,88
1.10.3	C0670	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR	SEINFRA	UN	3,00	93,33	116,87	279,99	350,61
1.10.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	11,66	14,60	699,60	876,00
1.10.5	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	137,00	18,35	22,98	2.513,95	3.148,26
1.10.6	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	78,00	15,34	19,21	1.196,52	1.498,38
1.10.7	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	31,00	20,14	25,22	624,34	781,82
1.10.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	35,00	15,28	19,13	534,80	669,55
1.10.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	17,00	15,28	19,13	259,76	325,21
1.10.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	19,00	83,32	104,33	1.583,08	1.982,27
1.10.11	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	702,00	36,65	45,89	25.728,30	32.214,78
1.10.12	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	351,00	11,37	14,24	3.990,87	4.998,24
1.10.13	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	156,00	66,59	83,38	10.388,04	13.007,28
1.10.14	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	293,00	7,19	9,00	2.106,67	2.637,00
1.11	PINTURA							1.177.415,53	1.474.325,27
1.11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	21.983,00	2,04	2,55	44.845,32	56.056,65
1.11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	21.983,00	12,20	15,28	268.192,60	335.900,24
1.11.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	37.154,00	2,04	2,55	75.794,16	94.742,70
1.11.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	8.490,00	2,36	2,96	20.036,40	25.130,40
1.11.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	37.154,00	12,20	15,28	453.278,80	567.713,12
1.11.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO,	SINAPI	M2	8.190,00	13,65	17,09	111.793,50	139.967,10



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	88488	DUAS DEMÃOS. AF_06/2014							
1.11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	8.659,00	8,47	10,61	73.341,73	91.871,99
1.11.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3.692,00	18,06	22,61	66.677,52	83.476,12
1.11.9	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	351,00	16,52	20,69	5.798,52	7.262,19
1.11.10	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	SINAPI	M2	1.820,00	17,55	21,98	31.941,00	40.003,60
1.11.11	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	1.244,00	13,01	16,29	16.184,44	20.264,76
1.11.12	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	SEINFRA	M2	111,00	33,94	42,50	3.767,34	4.717,50
1.11.13	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	390,00	14,78	18,51	5.764,20	7.218,90
1.12	MUROS E FECHAMENTOS							8.054,24	10.085,55
1.12.1	102362	ALÁMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 3/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	71,00	113,44	142,05	8.054,24	10.085,55
1.13	SERVIÇOS DIVERSOS							165.171,11	206.754,51
1.13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	17.710,00	6,50	8,14	115.115,00	144.159,40
1.13.2	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,00	98,38	123,19	1.672,46	2.094,23
1.13.3	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	29,00	234,42	293,54	6.798,18	8.512,66
1.13.4	C4635	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	9,00	264,11	330,72	2.376,99	2.976,48
1.13.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	35,00	20,54	25,72	718,90	900,20
1.13.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	17,00	134,80	168,80	2.291,60	2.869,60
1.13.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	78,00	198,98	249,16	15.520,44	19.434,48
1.13.8	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	14,00	101,16	126,67	1.416,24	1.773,38
1.13.9	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	88,00	9,91	12,41	872,08	1.092,08
1.13.10	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	23,00	24,62	30,83	566,26	709,09
1.13.11	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	59,00	15,92	18,49	939,28	1.090,91
1.13.12	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	88,00	191,86	240,25	16.883,68	21.142,00
1.14	SUPORTE AOS SERVIÇOS							34.367,85	43.033,86



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

28/04/2022

OBRA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA, SMDS, SAÚDE E EDUCAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DO CRATO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.14.1	CXXX1	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA - H	PRÓPRIA	H	117,00	79,03	98,96	9.246,51	11.578,32
1.14.2	CXXX2	DISPONIBILIDADE DE TURMA (ELÉTRICA) - H	PRÓPRIA	H	270,00	80,12	100,33	21.632,40	27.089,10
1.14.3	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	702,00	4,97	6,22	3.488,94	4.366,44
2	MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE							1.252.039,48	1.566.298,71
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							27.258,05	34.131,20
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	20,00	47,17	59,07	943,40	1.181,40
2.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	344,00	11,01	13,79	3.787,44	4.743,76
2.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	153,00	20,44	25,59	3.127,32	3.915,27
2.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	59,00	12,58	15,75	742,22	929,25
2.1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	294,00	9,43	11,81	2.772,42	3.472,14
2.1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	354,00	39,31	49,22	13.915,74	17.423,88
2.1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	118,00	7,87	9,85	928,66	1.162,30
2.1.8	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	45,00	23,13	28,96	1.040,85	1.303,20
2.2	PAREDES E PAINÉIS							20.552,66	25.735,13
2.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA, DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	241,00	45,89	57,46	11.059,49	13.847,86
2.2.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	5,00	306,23	363,46	1.531,15	1.917,30
2.2.3	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	61,00	30,25	37,88	1.845,25	2.310,68
2.2.4	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	18,00	47,12	59,00	848,16	1.062,00
2.2.5	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, BDI = 25,22	SEINFRA	UN	2,00	125,86	157,60	251,72	315,20
2.2.6	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	25,00	128,98	161,51	3.224,50	4.037,75
2.2.7	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA, DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	23,00	77,93	97,58	1.792,39	2.244,34
2.3	ESQUADRIAS							63.724,45	78.323,31
2.3.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	13,00	471,26	580,11	6.126,38	7.671,43
2.3.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	23,00	575,50	720,64	13.236,50	16.574,72
2.3.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	6,00	518,56	649,34	3.111,36	3.896,04



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.996/0001-21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - BDI = 25,22	SEINFRA	M	74,00	6,02	7,54	445,48	557,96
2.3.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - BDI = 25,22	SEINFRA	M	74,00	25,03	31,34	1.852,22	2.319,16
2.3.6	I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA) - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	18,00	86,58	100,54	1.558,44	1.809,72
2.3.7	I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA) - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	61,00	210,78	244,76	12.857,58	14.930,36
2.3.8	I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA) - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	6,00	153,84	178,64	923,04	1.071,84
2.3.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	69,00	92,27	115,54	6.366,63	7.972,26
2.3.10	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	18,00	95,85	120,02	1.725,30	2.160,36
2.3.11	C0586	CADEADO MÉDIO - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	18,00	12,28	15,38	221,04	276,84
2.3.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	10,00	168,37	210,83	1.683,70	2.108,30
2.3.13	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	14,00	112,67	141,09	1.577,38	1.975,26
2.3.14	100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	12,00	354,20	443,53	4.250,40	5.322,36
2.3.15	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	6,00	19,67	24,63	118,02	147,78
2.3.16	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	18,00	152,96	191,54	2.753,28	3.447,72
2.3.17	C4517	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FÓSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	8,00	175,85	220,20	1.406,80	1.761,60
2.3.18	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	5,00	533,45	667,99	2.667,25	3.339,95
2.3.19	I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	5,00	168,73	195,93	843,65	979,65
2.4	COBERTURA							333.020,23	416.997,63
2.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	561,00	61,40	76,89	34.445,40	43.135,29
2.4.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 4 (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	147,00	76,38	95,64	11.227,88	14.059,08
2.4.3	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	50,00	58,91	73,77	2.945,50	3.688,50
2.4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - BDI = 25,22	SEINFRA	M	100,00	10,40	13,02	1.040,00	1.302,00
2.4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - BDI = 25,22	SEINFRA	M	80,00	20,92	26,20	1.673,60	2.096,00
2.4.6	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA - BDI = 25,22	SEINFRA	M	25,00	20,55	25,73	513,75	643,25
2.4.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	3.889,00	39,90	49,96	155.171,10	194.294,44



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.8	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	1.698,00	46,29	57,96	78.600,42	98.416,08
2.4.9	C4462	TELHA CERÂMICA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	294,00	59,07	73,97	17.366,58	21.747,18
2.4.10	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	846,00	26,23	32,85	22.190,58	27.791,10
2.4.11	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF 06/2018 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	59,00	57,16	71,58	3.372,44	4.223,22
2.4.12	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	59,00	26,12	32,71	1.541,08	1.929,89
2.4.13	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - BDI = 25,22	SEINFRA	M	67,00	43,76	54,80	2.931,92	3.671,60
2.5	ESTRUTURA							29.467,95	36.900,75
2.5.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	15,00	271,71	340,24	4.075,65	5.103,60
2.5.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	15,00	120,27	150,60	1.804,05	2.259,00
2.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm - BDI = 25,22	SEINFRA	KG	1.050,00	8,80	11,02	9.240,00	11.571,00
2.5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - BDI = 25,22	SEINFRA	KG	225,00	7,69	9,63	1.730,25	2.166,75
2.5.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	180,00	70,10	87,78	12.618,00	15.800,40
2.6	REVESTIMENTO P/ PAREDES							83.713,19	104.826,92
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	609,00	4,91	6,15	2.990,19	3.745,35
2.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	1.129,00	26,30	32,93	29.692,70	37.177,97
2.6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	300,00	24,93	31,22	7.479,00	9.368,00
2.6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	390,00	104,86	131,31	40.895,40	51.210,90
2.6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	390,00	6,81	8,53	2.655,90	3.326,70
2.7	ACABAMENTOS P/ TETOS							10.910,33	13.658,92
2.7.1	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	668,00	13,38	16,75	8.937,84	11.189,00
2.7.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	59,00	29,98	37,54	1.768,82	2.214,86
2.7.3	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO ESP=5 mm P/ TETO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	9,00	22,63	28,34	203,67	255,06
2.8	PISO							83.183,09	104.162,75
2.8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	516,00	76,18	95,39	39.308,88	49.221,24
2.8.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA,	SEINFRA	M2	516,00	6,81	8,53	3.513,96	4.401,48



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C1123	ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - BDI = 25,22							
2.8.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	368,00	40,99	51,33	15.084,32	18.889,44
2.8.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	118,00	69,23	86,69	8.169,14	10.229,42
2.8.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	45,00	203,33	254,61	9.149,85	11.457,45
2.8.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	7,00	389,89	488,22	2.729,23	3.417,54
2.8.7	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	194,00	17,01	21,30	3.299,94	4.132,20
2.8.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - BDI = 25,22	SEINFRA	M	18,00	48,44	60,66	871,92	1.091,88
2.8.9	C1921	PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRAO DE ARROZ, ESP.= 3mm - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	15,00	70,39	88,14	1.055,85	1.322,10
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							56.852,47	71.191,28
2.9.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	57,00	313,78	392,92	17.885,46	22.396,44
2.9.2	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	43,00	284,13	355,79	12.217,59	15.298,97
2.9.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	53,00	39,60	49,59	2.098,80	2.628,27
2.9.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	PT	15,00	169,23	211,91	2.538,45	3.178,65
2.9.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	PT	15,00	157,64	197,40	2.364,60	2.961,00
2.9.6	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	PT	18,00	82,93	103,84	1.492,74	1.869,12
2.9.7	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	PT	18,00	84,94	106,36	1.528,92	1.914,48
2.9.8	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES - BDI = 25,22	SEINFRA	M	45,00	22,52	28,20	1.013,40	1.269,00
2.9.9	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	9,00	23,63	29,59	212,67	266,31
2.9.10	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	11,00	19,92	24,94	219,12	274,34
2.9.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	6,00	7,41	9,28	44,46	55,68
2.9.12	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	68,00	17,99	22,53	1.223,32	1.532,04
2.9.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	26,00	5,87	7,35	152,62	191,10
2.9.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	14,00	368,46	461,39	5.158,44	6.459,46
2.9.15	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	5,00	245,25	307,10	1.226,25	1.535,50
2.9.16	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	3,00	165,64	207,41	496,92	622,23
2.9.17	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	8,00	76,04	95,22	608,32	761,76

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 FLS. Nº 2038



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.9.18	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	1,00	1.745,19	2.185,33	1.745,19	2.185,33
2.9.19	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	40,00	115,63	144,79	4.625,20	5.791,60
2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							32.473,28	40.662,27
2.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	PT	117,00	178,12	223,04	20.840,04	26.095,68
2.10.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	3,00	175,78	220,11	527,34	660,33
2.10.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	98,00	11,66	14,60	1.142,68	1.430,80
2.10.4	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X" - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	47,00	18,35	22,98	862,45	1.080,06
2.10.5	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	15,00	15,34	19,21	230,10	288,15
2.10.6	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X" - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	2,00	20,14	25,22	40,28	50,44
2.10.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	30,00	15,28	19,13	458,40	573,90
2.10.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	18,00	15,28	19,13	275,04	344,34
2.10.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	18,00	83,32	104,33	1.499,76	1.877,94
2.10.10	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 - BDI = 25,22	SINAPI	UN	75,00	36,65	45,89	2.748,75	3.441,75
2.10.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 - BDI = 25,22	SINAPI	UN	212,00	11,37	14,24	2.410,44	3.018,88
2.10.12	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" - BDI = 25,22	SEINFRA	M	200,00	7,19	9,00	1.438,00	1.800,00
2.11	PINTURA							429.688,06	538.075,12
2.11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	4.424,00	2,04	2,55	9.024,96	11.281,20
2.11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	6.636,00	12,20	15,28	80.959,20	101.398,08
2.11.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	7.638,00	2,04	2,55	15.581,52	19.476,90
2.11.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	2.546,00	2,36	2,96	6.008,56	7.536,16
2.11.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	11.456,00	12,20	15,28	139.763,20	175.047,68
2.11.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	2.546,00	13,65	17,09	34.752,90	43.511,14
2.11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	4.080,00	8,47	10,61	34.557,60	43.288,80
2.11.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	2.653,00	18,06	22,61	47.913,18	59.984,33
2.11.9	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	153,00	16,52	20,69	2.527,56	3.165,57



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11.10	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 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	2.006,00	17,55	21,98	35.205,30	44.091,88
2.11.11	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	1.396,00	13,01	16,29	18.161,96	22.740,84
2.11.12	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	354,00	14,78	18,51	5.232,12	6.552,54
2.12	SERVIÇOS DIVERSOS							68.925,90	86.270,19
2.12.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	6.166,00	6,50	8,14	40.079,00	50.191,24
2.12.2	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=5mm, COLOCADO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	12,00	98,38	123,19	1.180,56	1.478,28
2.12.3	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 - BDI = 25,22	SEINFRA	M	30,00	234,42	293,54	7.032,60	8.806,20
2.12.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	9,00	264,11	330,72	2.376,99	2.976,48
2.12.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	18,00	20,54	25,72	369,72	462,96
2.12.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S - BDI = 25,22	SEINFRA	M	30,00	134,80	168,80	4.044,00	5.064,00
2.12.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	12,00	283,74	355,30	3.404,88	4.263,60
2.12.8	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	14,00	142,90	178,94	2.000,60	2.505,16
2.12.9	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	89,00	9,91	12,41	881,99	1.104,49
2.12.10	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	12,00	24,62	30,83	295,44	369,96
2.12.11	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	30,00	15,92	18,49	477,60	554,70
2.12.12	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - BDI = 25,22	SEINFRA	M	18,00	191,86	240,25	3.453,48	4.324,50
2.12.13	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	6,00	554,84	694,77	3.329,04	4.168,62
2.13	SUPORTE AOS SERVIÇOS							12.269,82	15.363,24
2.13.1	CXXX1	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA - H - BDI = 25,22	PRÓPRIA	H	60,00	79,03	98,96	4.741,80	5.937,60
2.13.2	CXXX2	DISPONIBILIDADE DE TURMA (ELÉTRICA) - H - BDI = 25,22	PRÓPRIA	H	72,00	80,12	100,33	5.768,64	7.223,76
2.13.3	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	354,00	4,97	6,22	1.759,38	2.201,88
3	MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL NO MUNICÍPIO DO CRATO - CE							730.834,99	914.411,06
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							20.065,74	25.127,32
3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	34,00	47,17	59,07	1.603,78	2.008,38
3.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	116,00	11,01	13,79	1.277,16	1.599,64
3.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	77,00	20,44	25,59	1.573,88	1.970,43



JONAS INÁCIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.886.0001-21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	4,00	12,58	15,75	50,32	63,00
3.1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	873,00	9,43	11,81	8.232,39	10.310,13
3.1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	85,00	39,31	49,22	3.341,35	4.183,70
3.1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	68,00	7,87	9,85	535,16	669,80
3.1.8	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	26,00	23,13	28,96	601,38	752,96
3.1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	88,00	17,73	22,20	1.560,24	1.953,60
3.1.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	88,00	14,66	18,36	1.290,08	1.615,68
3.2	PAREDES E PAINÉIS							25.067,73	31.388,59
3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	250,00	45,89	57,46	11.472,50	14.365,00
3.2.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	6,00	306,23	383,46	1.837,38	2.300,76
3.2.3	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	57,00	30,25	37,88	1.724,25	2.159,16
3.2.4	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	57,00	47,12	59,00	2.685,84	3.363,00
3.2.5	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	10,00	125,86	157,60	1.258,60	1.576,00
3.2.6	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	17,00	128,98	161,51	2.192,66	2.745,67
3.2.7	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	50,00	77,93	97,58	3.896,50	4.879,00
3.3	ESQUADRIAS							73.429,11	91.245,21
3.3.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	5,00	471,26	590,11	2.356,30	2.950,55
3.3.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	7,00	575,50	720,64	4.028,50	5.044,48
3.3.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	5,00	518,56	649,34	2.592,80	3.246,70
3.3.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - BDI = 25,22	SEINFRA	M	43,00	6,02	7,54	258,86	324,22
3.3.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - BDI = 25,22	SEINFRA	M	43,00	25,03	31,34	1.076,29	1.347,62
3.3.6	I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA) - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	17,00	86,58	100,54	1.471,86	1.709,18
3.3.7	I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA) - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	26,00	210,78	244,76	5.480,28	6.363,76
3.3.8	I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA) - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	5,00	153,84	178,64	769,20	893,20
3.3.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	11,00	92,27	115,54	1.014,97	1.270,94



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.10	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	30,00	95,85	120,02	2.875,50	3.600,60
3.3.11	C0586	CADEADO MÉDIO - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	11,00	12,28	15,38	135,03	169,18
3.3.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	2,00	168,37	210,83	336,74	421,66
3.3.13	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	10,00	112,67	141,09	1.126,70	1.410,90
3.3.14	100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	10,00	354,20	443,53	3.542,00	4.435,30
3.3.15	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	4,00	19,67	24,63	78,68	98,52
3.3.16	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	10,00	152,96	191,54	1.529,60	1.915,40
3.3.17	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FÓSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	5,00	175,85	220,20	879,25	1.101,00
3.3.18	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	30,00	481,50	602,93	14.445,00	18.087,90
3.3.19	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	30,00	486,40	609,07	14.592,00	18.272,10
3.3.20	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	30,00	494,65	619,40	14.839,50	18.582,00
3.4	COBERTURA							212.425,04	265.989,32
3.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	60,00	61,40	76,89	3.684,00	4.613,40
3.4.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	26,00	76,38	95,64	1.985,88	2.486,64
3.4.3	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	17,00	58,91	73,77	1.001,47	1.254,09
3.4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - BDI = 25,22	SEINFRA	M	255,00	10,40	13,02	2.652,00	3.320,10
3.4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - BDI = 25,22	SEINFRA	M	170,00	20,92	26,20	3.556,40	4.454,00
3.4.6	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA - BDI = 25,22	SEINFRA	M	51,00	20,55	25,73	1.048,05	1.312,23
3.4.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	2.101,00	39,90	49,96	83.829,90	104.965,96
3.4.8	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	1.391,00	46,29	57,96	64.389,39	80.622,36
3.4.9	C4462	TELHA CERÂMICA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	510,00	59,07	73,97	30.125,70	37.724,70
3.4.10	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27% - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	77,00	26,23	32,85	2.019,71	2.529,45
3.4.11	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	85,00	53,82	67,39	4.574,70	5.728,15
3.4.12	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	136,00	57,16	71,58	7.773,76	9.734,88



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4.13	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	136,00	26,12	32,71	3.552,32	4.448,56
3.4.14	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - BDI = 25,22	SEINFRA	M	51,00	43,76	54,80	2.231,76	2.794,80
3.5	ESTRUTURA							13.751,71	17.220,35
3.5.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	7,00	271,71	340,24	1.901,97	2.381,68
3.5.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	7,00	120,27	150,60	841,89	1.054,20
3.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - BDI = 25,22	SEINFRA	KG	490,00	8,80	11,02	4.312,00	5.399,80
3.5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - BDI = 25,22	SEINFRA	KG	105,00	7,69	9,63	807,45	1.011,15
3.5.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	84,00	70,10	87,78	5.888,40	7.373,52
3.6	REVESTIMENTO P/ PAREDES							37.303,60	46.712,16
3.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	600,00	4,91	6,15	2.946,00	3.690,00
3.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	600,00	26,30	32,93	15.780,00	19.758,00
3.6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	136,00	24,93	31,22	3.390,48	4.245,92
3.6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	136,00	104,86	131,31	14.260,96	17.858,16
3.6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	136,00	6,81	8,53	926,16	1.160,08
3.7	ACABAMENTOS P/ TETOS							1.938,07	2.426,66
3.7.1	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	40,00	13,38	16,75	535,20	670,00
3.7.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	40,00	29,98	37,54	1.199,20	1.501,60
3.7.3	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	9,00	22,63	28,34	203,67	255,06
3.8	PISO							48.588,69	60.842,96
3.8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	250,00	76,18	95,39	19.045,00	23.847,50
3.8.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	250,00	6,81	8,53	1.702,50	2.132,50
3.8.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	62,00	40,99	51,33	2.541,38	3.182,46
3.8.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	85,00	69,23	86,69	5.884,55	7.368,65
3.8.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	53,00	203,33	254,61	10.776,49	13.494,33



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.8.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	10,00	389,89	488,22	3.898,90	4.882,20
3.8.7	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	119,00	17,01	21,30	2.024,19	2.534,70
3.8.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - BDI = 25,22	SEINFRA	M	27,00	48,44	60,66	1.307,88	1.637,82
3.8.9	C1921	PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP. = 3mm - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	20,00	70,39	88,14	1.407,80	1.762,80
3.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							27.921,47	34.963,34
3.9.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	12,00	313,78	392,92	3.765,36	4.715,04
3.9.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	3,00	312,53	391,35	937,59	1.174,05
3.9.3	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	30,00	284,13	355,79	8.523,90	10.673,70
3.9.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	12,00	39,60	49,59	475,20	595,08
3.9.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	PT	4,00	169,23	211,91	676,92	847,64
3.9.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	PT	7,00	157,64	197,40	1.103,48	1.381,80
3.9.7	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	PT	14,00	82,93	103,84	1.161,02	1.453,76
3.9.8	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	PT	9,00	84,94	106,36	764,46	957,24
3.9.9	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES - BDI = 25,22	SEINFRA	M	37,00	22,52	28,20	833,24	1.043,40
3.9.10	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	2,00	23,63	29,59	47,26	59,18
3.9.11	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	7,00	19,92	24,94	139,44	174,58
3.9.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	5,00	7,41	9,28	37,05	46,40
3.9.13	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	50,00	17,99	22,53	899,50	1.126,50
3.9.14	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	17,00	5,87	7,35	99,79	124,95
3.9.15	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	5,00	368,46	461,39	1.842,30	2.306,95
3.9.16	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	1,00	245,25	307,10	245,25	307,10
3.9.17	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	2,00	165,64	207,41	331,28	414,82
3.9.18	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	6,00	76,04	95,22	456,24	571,32
3.9.19	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	1,00	1.745,19	2.185,33	1.745,19	2.185,33
3.9.20	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	50,00	76,74	96,09	3.837,00	4.804,50
3.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							19.152,56	23.983,30




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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	PT	45,00	178,12	223,04	8.015,40	10.036,80
3.10.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	3,00	175,78	220,11	527,34	660,33
3.10.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	50,00	11,66	14,60	583,00	730,00
3.10.4	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X" - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	100,00	18,35	22,98	1.835,00	2.298,00
3.10.5	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	50,00	15,34	19,21	767,00	960,50
3.10.6	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X" - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	50,00	20,14	25,22	1.007,00	1.261,00
3.10.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	14,00	15,28	19,13	213,92	267,82
3.10.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	5,00	15,28	19,13	76,40	95,65
3.10.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	10,00	83,32	104,33	833,20	1.043,30
3.10.10	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 - BDI = 25,22	SINAPI	UN	70,00	36,65	45,89	2.565,50	3.212,30
3.10.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 - BDI = 25,22	SINAPI	UN	240,00	11,37	14,24	2.728,80	3.417,60
3.11	PINTURA							182.425,19	228.425,21
3.11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	3.551,00	2,04	2,55	7.244,04	9.055,05
3.11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	3.551,00	12,20	15,28	43.322,20	54.259,28
3.11.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	6.002,00	2,04	2,55	12.244,08	15.305,10
3.11.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	1.501,00	2,36	2,96	3.542,36	4.442,96
3.11.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	6.002,00	12,20	15,28	73.224,40	91.710,56
3.11.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	1.501,00	13,65	17,09	20.488,65	26.652,09
3.11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	533,00	8,47	10,61	4.514,51	5.655,13
3.11.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	331,00	18,06	22,61	5.977,86	7.483,91
3.11.9	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	143,00	16,52	20,69	2.362,36	2.958,67
3.11.10	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 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	175,00	17,55	21,98	3.071,25	3.846,50
3.11.11	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	340,00	13,01	16,29	4.423,40	5.538,60
3.11.12	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	136,00	14,78	18,51	2.010,08	2.517,36

 <p>JONAS INÁCIO DE LIMA - ME CNPJ: 20.384.886/0001-21</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 28/04/2022
	OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAÚDE E EDUCAÇÃO	
	LÓCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.12	MUROS E FECHAMENTOS							3.743,52	4.687,65
3.12.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	33,00	113,44	142,05	3.743,52	4.687,65
3.13	SERVIÇOS DIVERSOS							42.987,80	53.807,39
3.13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	3.522,00	6,50	8,14	22.893,00	28.669,08
3.13.2	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	6,00	98,38	123,19	590,28	739,14
3.13.3	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 - BDI = 25,22	SEINFRA	M	20,00	234,42	293,54	4.688,40	5.870,80
3.13.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	5,00	264,11	330,72	1.320,55	1.653,60
3.13.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	10,00	20,54	25,72	205,40	257,20
3.13.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S - BDI = 25,22	SEINFRA	M	17,00	134,80	168,80	2.291,60	2.869,60
3.13.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	17,00	283,74	355,30	4.823,58	6.040,10
3.13.8	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	8,00	142,90	178,94	1.143,20	1.431,52
3.13.9	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	51,00	9,91	12,41	505,41	632,91
3.13.10	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	17,00	24,62	30,83	418,54	524,11
3.13.11	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	17,00	15,92	18,49	270,64	314,33
3.13.12	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - BDI = 25,22	SEINFRA	M	20,00	191,86	240,25	3.837,20	4.805,00
3.14	SUORTE AOS SERVIÇOS							22.034,76	27.591,60
3.14.1	CXXX1	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA - H - BDI = 25,22	PRÓPRIA	H	120,00	79,03	98,96	9.483,60	11.875,20
3.14.2	CXXX2	DISPONIBILIDADE DE TURMA (ELÉTRICA) - H - BDI = 25,22	PRÓPRIA	H	144,00	80,12	100,33	11.537,28	14.447,52
3.14.3	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	204,00	4,97	6,22	1.013,88	1.268,88
4	MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DE DIVERSAS SECRETARIAS (INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E DESEN. TERRITORIAL, CULTURA, FINANÇAS, ESPORTE,							1.414.326,32	1.770.233,33
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							37.988,00	47.568,77
4.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	28,00	47,17	59,07	1.320,76	1.653,96
4.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	348,00	11,01	13,79	3.831,48	4.798,92
4.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	232,00	20,44	25,59	4.742,08	5.936,88
4.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	18,00	12,58	15,75	226,44	283,50



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	1.131,00	9,43	11,81	10.665,33	13.357,11
4.1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	260,00	39,31	49,22	10.220,60	12.797,20
4.1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	208,00	7,87	9,85	1.636,96	2.048,80
4.1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	165,00	17,73	22,20	2.925,45	3.663,00
4.1.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	165,00	14,66	18,36	2.418,90	3.029,40
4.2	PAREDES E PAINÉIS							40.073,50	50.178,62
4.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	250,00	45,89	57,46	11.472,50	14.365,00
4.2.2	C4086	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	16,00	305,23	383,46	4.899,68	6.135,36
4.2.3	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	200,00	30,25	37,88	6.050,00	7.576,00
4.2.4	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	42,00	47,12	59,00	1.979,04	2.478,00
4.2.5	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	5,00	125,86	157,60	629,30	788,00
4.2.6	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	26,00	128,98	161,51	3.353,48	4.199,26
4.2.7	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	150,00	77,93	97,58	11.689,50	14.637,00
4.3	ESQUADRIAS							90.238,24	112.262,31
4.3.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	15,00	471,26	590,11	7.068,90	8.851,65
4.3.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	16,00	575,50	720,64	9.208,00	11.530,24
4.3.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)M - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	5,00	518,56	649,34	2.592,80	3.246,70
4.3.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - BDI = 25,22	SEINFRA	M	104,00	6,02	7,54	626,08	784,16
4.3.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - BDI = 25,22	SEINFRA	M	52,00	25,03	31,34	1.301,56	1.629,68
4.3.6	I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA) - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	21,00	86,58	100,54	1.818,18	2.111,34
4.3.7	I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA) - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	26,00	210,78	244,76	5.480,28	6.363,76
4.3.8	I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA) - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	5,00	153,84	178,64	769,20	893,20
4.3.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	31,00	92,27	115,54	2.860,37	3.581,74
4.3.10	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	35,00	95,85	120,02	3.354,75	4.200,70
4.3.11	C0586	CADEADO MÉDIO - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	50,00	12,28	15,38	614,00	769,00



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	8,00	168,37	210,83	1.346,96	1.686,64
4.3.13	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	26,00	112,67	141,09	2.929,42	3.668,34
4.3.14	100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	10,00	354,20	443,53	3.542,00	4.435,30
4.3.15	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	8,00	19,67	24,63	157,36	197,04
4.3.16	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	13,00	152,96	191,54	1.988,48	2.490,02
4.3.17	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	4,00	175,85	220,20	703,40	880,80
4.3.18	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	30,00	481,50	602,93	14.445,00	18.087,90
4.3.19	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	30,00	486,40	609,07	14.592,00	18.272,10
4.3.20	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	30,00	494,65	619,40	14.839,50	18.582,00
4.4	COBERTURA							328.219,90	410.980,20
4.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	268,00	61,40	76,89	16.455,20	20.606,52
4.4.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	230,00	76,38	95,64	17.567,40	21.997,20
4.4.3	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	78,00	58,91	73,77	4.594,98	5.754,06
4.4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - BDI = 25,22	SEINFRA	M	416,00	10,40	13,02	4.326,40	5.416,32
4.4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - BDI = 25,22	SEINFRA	M	260,00	20,92	26,20	5.439,20	6.812,00
4.4.6	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA - BDI = 25,22	SEINFRA	M	104,00	20,55	25,73	2.137,20	2.675,92
4.4.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	3.152,00	39,90	49,96	125.764,80	157.473,92
4.4.8	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	2.504,00	46,29	57,96	115.910,16	145.131,84
4.4.9	C4462	TELHA CERÂMICA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	208,00	59,07	73,97	12.286,56	15.385,76
4.4.10	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27% - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	260,00	26,23	32,85	6.819,80	8.541,00
4.4.11	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	90,00	53,82	67,39	4.843,80	6.065,10
4.4.12	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF 06/2018 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	104,00	57,16	71,58	5.944,64	7.444,32
4.4.13	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	104,00	26,12	32,71	2.716,48	3.401,84
4.4.14	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - BDI = 25,22	SEINFRA	M	78,00	43,76	54,80	3.413,28	4.274,40



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5	ESTRUTURA							29.467,95	36.900,75
4.5.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	15,00	271,71	340,24	4.075,65	5.103,60
4.5.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	15,00	120,27	150,60	1.804,05	2.259,00
4.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - BDI = 25,22	SEINFRA	KG	1.050,00	8,80	11,02	9.240,00	11.571,00
4.5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - BDI = 25,22	SEINFRA	KG	225,00	7,69	9,63	1.730,25	2.166,75
4.5.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	180,00	70,10	87,78	12.618,00	15.800,40
4.6	REVESTIMENTO P/ PAREDES							55.384,25	69.354,00
4.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	650,00	4,91	6,15	3.191,50	3.997,50
4.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	650,00	26,30	32,93	17.095,00	21.404,50
4.6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	400,00	24,93	31,22	9.972,00	12.488,00
4.6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	225,00	104,86	131,31	23.593,50	29.544,75
4.6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	225,00	6,81	8,53	1.532,25	1.919,25
4.7	ACABAMENTOS P/ TETOS							4.342,16	5.436,51
4.7.1	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	173,00	13,38	16,75	2.314,74	2.897,75
4.7.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	48,00	29,98	37,54	1.439,04	1.801,92
4.7.3	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO ESP=5 mm P/ TETO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	26,00	22,63	28,34	588,33	736,84
4.8	PISO							70.252,42	87.970,75
4.8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	285,00	76,18	95,39	21.711,30	27.186,15
4.8.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	285,00	6,81	8,53	1.940,85	2.431,05
4.8.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS 1,00x1,00 m - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	280,00	40,99	51,33	11.477,20	14.372,40
4.8.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	104,00	69,23	86,69	7.199,92	9.015,76
4.8.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	75,00	203,33	254,61	15.249,75	19.095,75
4.8.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	10,00	389,89	488,22	3.898,90	4.882,20
4.8.7	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	268,00	17,01	21,30	4.558,68	5.708,40



JONAS INACIO DE LIMA - ME
CNPJ: 20.384.896/0001-21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.8.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - BDI = 25,22	SEINFRA	M	26,00	48,44	60,66	1.259,44	1.577,16
4.8.9	C1921	PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRAO DE ARROZ, ESP. = 3mm - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	42,00	70,39	88,14	2.956,38	3.701,88
4.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							48.744,03	61.037,38
4.9.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	30,00	313,78	392,92	9.413,40	11.787,60
4.9.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	3,00	312,53	391,35	937,59	1.174,05
4.9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	30,00	284,13	355,79	8.523,90	10.673,70
4.9.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	26,00	39,60	49,59	1.029,60	1.289,34
4.9.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	PT	23,00	169,23	211,91	3.892,29	4.873,93
4.9.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	PT	38,00	157,64	197,40	5.990,32	7.501,20
4.9.7	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	PT	31,00	82,93	103,84	2.570,83	3.219,04
4.9.8	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	PT	21,00	84,94	106,36	1.783,74	2.233,56
4.9.9	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES - BDI = 25,22	SEINFRA	M	84,00	22,52	28,20	1.891,68	2.368,80
4.9.10	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	2,00	23,63	29,59	47,26	59,18
4.9.11	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	16,00	19,92	24,94	318,72	399,04
4.9.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	16,00	7,41	9,28	118,56	148,48
4.9.13	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	20,00	17,99	22,53	359,80	450,60
4.9.14	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	50,00	5,87	7,35	293,50	367,50
4.9.15	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	8,00	368,46	461,39	2.947,68	3.691,12
4.9.16	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	5,00	245,25	307,10	1.226,25	1.535,50
4.9.17	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	5,00	165,64	207,41	828,20	1.037,05
4.9.18	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	13,00	76,04	95,22	988,52	1.237,86
4.9.19	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	1,00	1.745,19	2.185,33	1.745,19	2.185,33
4.9.20	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	50,00	76,74	96,09	3.837,00	4.804,50
4.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							25.754,98	32.250,25
4.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - BDI = 25,22	SEINFRA	PT	45,00	178,12	223,04	8.015,40	10.036,80
4.10.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	3,00	175,78	220,11	527,34	660,33



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.10.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	19,00	11,66	14,60	221,54	277,40
4.10.4	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X" - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	52,00	18,35	22,98	954,20	1.194,96
4.10.5	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	31,00	15,34	19,21	475,54	595,51
4.10.6	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X" - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	21,00	20,14	25,22	422,94	529,62
4.10.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	10,00	15,28	19,13	152,80	191,30
4.10.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	5,00	15,28	19,13	76,40	95,65
4.10.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	26,00	83,32	104,33	2.166,32	2.712,58
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 - BDI = 25,22	SINAPI	UN	90,00	36,65	45,89	3.298,50	4.130,10
4.10.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 - BDI = 25,22	SINAPI	UN	300,00	11,37	14,24	3.411,00	4.272,00
4.10.12	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P - BDI = 25,22	SINAPI	UN	300,00	20,11	25,18	6.033,00	7.554,00
4.11	PINTURA							527.223,45	660.168,75
4.11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	8.523,00	2,04	2,55	17.386,92	21.733,65
4.11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	8.523,00	12,20	15,28	103.980,60	130.231,44
4.11.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	18.006,00	2,04	2,55	36.732,24	45.915,30
4.11.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	4.502,00	2,36	2,96	10.624,72	13.325,92
4.11.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	18.006,00	12,20	15,28	219.673,20	275.131,68
4.11.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	4.502,00	13,65	17,09	61.452,30	76.939,18
4.11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	2.398,00	8,47	10,61	20.311,06	25.442,78
4.11.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	1.789,00	18,06	22,61	32.309,34	40.449,29
4.11.9	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	375,00	16,52	20,69	6.195,00	7.758,75
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 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	591,00	17,55	21,98	10.372,05	12.990,18
4.11.11	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	402,00	13,01	16,29	5.230,02	6.548,58
4.11.12	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	200,00	14,78	18,51	2.956,00	3.702,00
4.12	MUROS E FECHAMENTOS							6.806,40	8.523,00



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
28/04/2022

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.12.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021 - BDI = 25,22	SINAPI	M2	60,00	113,44	142,05	6.806,40	8.523,00
4.13	SERVIÇOS DIVERSOS							106.298,56	133.093,08
4.13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	12.897,00	6,50	8,14	83.830,50	104.981,58
4.13.2	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	13,00	98,38	123,19	1.278,94	1.601,47
4.13.3	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 - BDI = 25,22	SEINFRA	M	36,00	234,42	293,54	8.439,12	10.567,44
4.13.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	4,00	264,11	330,72	1.056,44	1.322,88
4.13.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	16,00	20,54	25,72	328,64	411,52
4.13.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - BDI = 25,22	SEINFRA	M	10,00	134,80	168,80	1.348,00	1.688,00
4.13.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	8,00	283,74	355,30	2.269,92	2.842,40
4.13.8	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE - BDI = 25,22	SEINFRA	M2	12,00	101,16	126,67	1.213,92	1.520,04
4.13.9	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	78,00	9,91	12,41	772,98	967,98
4.13.10	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE - BDI = 25,22	SEINFRA	UN	21,00	24,62	30,83	517,02	647,43
4.13.11	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA - BDI = 16,12	SEINFRA	UN	16,00	15,92	18,49	254,72	295,84
4.13.12	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - BDI = 25,22	SEINFRA	M	26,00	191,86	240,25	4.986,36	6.246,50
4.14	SUPORTE AOS SERVIÇOS							43.532,48	54.508,96
4.14.1	CXXX1	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA - H - BDI = 25,22	PRÓPRIA	H	200,00	79,03	98,96	15.806,00	19.792,00
4.14.2	CXXX2	DISPONIBILIDADE DE TURMA (ELÉTRICA) - H - BDI = 25,22	PRÓPRIA	H	288,00	80,12	100,33	23.074,56	28.895,04
4.14.3	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO - BDI = 25,22	SEINFRA	M3	936,00	4,97	6,22	4.651,92	5.821,92

VALOR BDI TOTAL: 1.730.023,82


VALOR ORÇAMENTO: 6.878.214,27

VALOR TOTAL: 8.608.238,09

Oito Milhões Seiscentos e Oitenta e Duzentos e Trinta e Oito reais e Nove centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
COMANDO DE LICITAÇÃO
FL. SNR. 7092

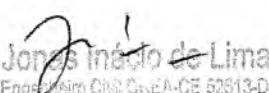
Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 028.13-D
CPF 038.381.20-07

 <p>JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ: 20.384.986/0001-21</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: 2083	


1.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26760000	20,77	5,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,67600000	15,55	41,61
TOTAL MAO DE OBRA:						47,17
VALOR:						47,17
VALOR SEM ENCARGOS:						16,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						30,27
VALOR COM ENCARGOS:						47,17
VALOR BDI (25.22%):						11,90
VALOR COM BDI:						59,07

1.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06244000	20,77	1,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62440000	15,55	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,01
VALOR:						11,01
VALOR SEM ENCARGOS:						3,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,06
VALOR COM ENCARGOS:						11,01
VALOR BDI (25.22%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,79

1.1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11596000	20,77	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15960000	15,55	18,03
TOTAL MAO DE OBRA:						20,44
VALOR:						20,44
VALOR SEM ENCARGOS:						7,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,11
VALOR COM ENCARGOS:						20,44
VALOR BDI (25.22%):						5,15
VALOR COM BDI:						25,59


 Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro CREA-CE 52813-D
 CPF 035.863.243-38

1.1.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07136000	20,77	1,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71360000	15,55	11,10
TOTAL MAO DE OBRA:						12,58
VALOR:						12,58

 <p>JONAS INACIO 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 EDUCAÇÃO	
	LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE F.S.Nº: 2054
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	4,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,07
VALOR COM ENCARGOS:	12,58
VALOR BDI (25.22%):	3,17
VALOR COM BDI:	15,75

1.1.5. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05352000	20,77	1,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53520000	15,55	8,32
TOTAL MAO DE OBRA:						9,43
VALOR:						9,43
VALOR SEM ENCARGOS:						3,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,05
VALOR COM ENCARGOS:						9,43
VALOR BDI (25.22%):						2,38
VALOR COM BDI:						11,81

1.1.6. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22300000	20,77	4,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,23000000	15,55	34,68
TOTAL MAO DE OBRA:						39,31
VALOR:						39,31
VALOR SEM ENCARGOS:						14,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,23
VALOR COM ENCARGOS:						39,31
VALOR BDI (25.22%):						9,91
VALOR COM BDI:						49,22

1.1.7. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04460000	20,77	0,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44600000	15,55	6,94
TOTAL MAO DE OBRA:						7,87
VALOR:						7,87
VALOR SEM ENCARGOS:						2,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,05
VALOR COM ENCARGOS:						7,87
VALOR BDI (25.22%):						1,98
VALOR COM BDI:						9,85

1.1.8. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)


Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52813-D
 CPF 003.462.383-38

 <p>JONAS INACIO 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 EDUCAÇÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE F.L.S Nº: 2095
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,44600000	20,77	9,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,89200000	15,55	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:					23,13

VALOR:	23,13
VALOR SEM ENCARGOS:	8,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,54
VALOR COM ENCARGOS:	23,13
VALOR BDI (25.22%):	5,83
VALOR COM BDI:	28,96

1.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89200000	20,77	18,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99904000	15,55	15,54
TOTAL MAO DE OBRA:					34,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	37,13	0,56
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,61	1,33
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,31	0,68
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,37	9,25
TOTAL MATERIAL:					11,82

VALOR:	45,89
VALOR SEM ENCARGOS:	24,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,21
VALOR COM ENCARGOS:	45,89
VALOR BDI (25.22%):	11,57
VALOR COM BDI:	57,46


1.2.2. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,14080000	20,77	44,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,28160000	15,55	66,58
TOTAL MAO DE OBRA:					111,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	41,10	0,16
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	1,80	1,26
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,31	0,50
17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	191,01	191,01
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	1,74	2,26
TOTAL MATERIAL:					195,19

VALOR:	306,23
VALOR SEM ENCARGOS:	236,40

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil - CREA-CE 52613-D
CPF: 030.353-36

 <p>JONAS INÁCIO DE LIMA - ME CNPJ: 20.384.986-0001-21</p>	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 F.L.S. Nº: 2096
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		SECRETARIA DE TRANSPORTES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	69,83
VALOR COM ENCARGOS:	306,23
VALOR BDI (25.22%):	77,23
VALOR COM BDI:	383,46

1.2.3. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	30,25	30,25
TOTAL MATERIAL:					30,25
VALOR:					30,25
VALOR SEM ENCARGOS:					30,25
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					30,25
VALOR BDI (25.22%):					7,63
VALOR COM BDI:					37,88

1.2.4. C4488 - DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18313 DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	47,12	47,12
TOTAL MATERIAL:					47,12
VALOR:					47,12
VALOR SEM ENCARGOS:					47,12
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					47,12
VALOR BDI (25.22%):					11,88
VALOR COM BDI:					59,00

1.2.5. C4491 - VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18316 VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	125,86	125,86
TOTAL MATERIAL:					125,86
VALOR:					125,86
VALOR SEM ENCARGOS:					125,86
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					125,86
VALOR BDI (25.22%):					31,74
VALOR COM BDI:					157,60

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
CPF 008.882.363-28

1.2.6. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,71360000	16,77	11,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022



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

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO	
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	FLS Nº: 209x COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,23000000	20,77	46,32
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,12200000	15,55	48,55
TOTAL MAO DE OBRA:						106,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	4,36
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	17,78
TOTAL MATERIAL:					22,14

VALOR:	128,98
VALOR SEM ENCARGOS:	62,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	66,68
VALOR COM ENCARGOS:	128,98
VALOR BDI (25.22%):	32,53
VALOR COM BDI:	161,51

1.2.7. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33800000	27,79
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,64128000	25,52
TOTAL MAO DE OBRA:					53,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	1,53
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	3,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	1,92
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	17,39
TOTAL MATERIAL:					24,62

VALOR:	77,93
VALOR SEM ENCARGOS:	44,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,23
VALOR COM ENCARGOS:	77,93
VALOR BDI (25.22%):	19,65
VALOR COM BDI:	97,58

Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
 CPF 068.392.363-33

1.2.8. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,67696000	34,83
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,93660000	14,56
TOTAL MAO DE OBRA:					49,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	12,75
TOTAL MATERIAL:					12,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	3,42



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 EDUCAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO FLS Nº: 2058
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

TOTAL SERVIÇO:	3,42
VALOR:	65,56
VALOR SEM ENCARGOS:	33,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,92
VALOR COM ENCARGOS:	65,56
VALOR BDI (25.22%):	16,53
VALOR COM BDI:	82,09

1.3.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,34500000	16,77	56,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,34500000	20,77	69,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24880000	20,77	25,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24880000	15,55	19,42
TOTAL MAO DE OBRA:					170,94	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	37,13	0,39
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	90,35	90,35
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,61	1,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,31	0,53
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	13,57	40,71
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,30	25,30
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	23,97	47,94
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,15	1,20
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	86,58	86,58
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	8,55	1,71
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	0,76	4,56
TOTAL MATERIAL:					300,32	

VALOR:	471,26
VALOR SEM ENCARGOS:	366,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	104,62
VALOR COM ENCARGOS:	471,26
VALOR BDI (25.22%):	118,85
VALOR COM BDI:	590,11

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil - CREA/CE 12447
CPF 076.857.240/00

1.3.2. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,34500000	16,77	56,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,34500000	20,77	69,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24880000	20,77	25,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24880000	15,55	19,42
TOTAL MAO DE OBRA:					170,94	

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 EDUCACAO	
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	FIS Nº: 1092

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	37,13	0,39
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	90,35	90,35
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,61	1,05
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,31	0,53
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00000000	13,57	40,71
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	28,88	28,88
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	23,97	23,97
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,15	1,20
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	210,78	210,78
11724	PREGO	KG	0,25000000	8,55	2,14
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	0,76	4,56

TOTAL MATERIAL: 404,56

VALOR:	575,50
VALOR SEM ENCARGOS:	470,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	104,62
VALOR COM ENCARGOS:	575,50
VALOR BDI (25.22%):	145,14
VALOR COM BDI:	720,64

1.3.3. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,34500000	16,77	56,10
10498 CARPINTEIRO	H	3,34500000	20,77	69,48
12391 PEDREIRO	H	1,24880000	20,77	25,94
12543 SERVENTE	H	1,24880000	15,55	19,42

TOTAL MAO DE OBRA: 170,94

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	37,13	0,39
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	90,35	90,35
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,61	1,05
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,31	0,53
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00000000	13,57	40,71
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	28,88	28,88
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	23,97	23,97
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,15	1,20
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,00000000	153,84	153,84
11724 PREGO	KG	0,25000000	8,55	2,14
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	0,76	4,56

TOTAL MATERIAL: 347,62

VALOR:	518,56
VALOR SEM ENCARGOS:	413,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	104,62

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro CIVIL - CREA/CE 52073-D
CPF 018.462.332-08



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. SAÚDE E EDUCAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE
FLS Nº: 2100

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	518,56
VALOR BDI (25.22%):	130,78
VALOR COM BDI:	649,34

1.3.4. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08920000	16,77	1,50
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08920000	20,77	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						3,35

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	2,50	2,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	8,55	0,17
TOTAL MATERIAL:						2,67

VALOR:	6,02
VALOR SEM ENCARGOS:	3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,04
VALOR COM ENCARGOS:	6,02
VALOR BDI (25.22%):	1,52
VALOR COM BDI:	7,54

1.3.5. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,26760000	16,77	4,49
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,26760000	20,77	5,56
TOTAL MAO DE OBRA:						10,05


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	67,90	13,58
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	8,55	0,34
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	0,76	0,76
TOTAL MATERIAL:						14,98

VALOR:	25,03
VALOR SEM ENCARGOS:	18,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	25,03
VALOR BDI (25.22%):	6,31
VALOR COM BDI:	31,34

1.3.6. I1706 - PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA) (UN)

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CREA-CE 52913-D
CPF: 276.882.263-26

VALOR:	86,58
VALOR SEM ENCARGOS:	86,58
VALOR ENCARGOS:	0,00

 <p>JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ: 20.384.986/0001-21</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	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE F.S.Nº 2101
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		ENGENHARIA DE LIMA LIMA ENGENHARIA DE LIMA

VALOR COM ENCARGOS:	86,58
VALOR BDI (16.12%):	13,96
VALOR COM BDI:	100,54

1.3.7. I1708 - PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA) (UN)

VALOR:	210,78
VALOR SEM ENCARGOS:	210,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	210,78
VALOR BDI (16.12%):	33,98
VALOR COM BDI:	244,76

1.3.8. I1709 - PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M (SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA) (UN)

VALOR:	153,84
VALOR SEM ENCARGOS:	153,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	153,84
VALOR BDI (16.12%):	24,80
VALOR COM BDI:	178,64

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78400000	16,77	29,92
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78400000	20,77	37,05
TOTAL MAO DE OBRA:						66,97

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MATERIAL:						25,30


VALOR:	92,27
VALOR SEM ENCARGOS:	51,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	40,77
VALOR COM ENCARGOS:	92,27
VALOR BDI (25.22%):	23,27
VALOR COM BDI:	115,54


 Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52813-D
 CPF 008.882.333-36

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78400000	16,77	29,92
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78400000	20,77	37,05
TOTAL MAO DE OBRA:						66,97

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,88	28,88

 <p>JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ: 20.384.986/0001-21</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/04/2022
	OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAÚDE E EDUCAÇÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE F.C.N.º: 2102
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		

TOTAL MATERIAL:	28,88
VALOR:	95,85
VALOR SEM ENCARGOS:	55,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	40,77
VALOR COM ENCARGOS:	95,85
VALOR BDI (25.22%):	24,17
VALOR COM BDI:	120,02

1.3.11. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,28	12,28
TOTAL MATERIAL:					12,28


VALOR:	12,28
VALOR SEM ENCARGOS:	12,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,28
VALOR BDI (25.22%):	3,10
VALOR COM BDI:	15,38

1.3.12. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,67600000	20,77	55,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,67600000	15,55	41,61
TOTAL MAO DE OBRA:					97,19


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	37,13	0,27
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,61	0,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,31	0,63
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	69,98	69,98
TOTAL MATERIAL:					71,18

VALOR:	168,37
VALOR SEM ENCARGOS:	108,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	60,37
VALOR COM ENCARGOS:	168,37
VALOR BDI (25.22%):	42,46
VALOR COM BDI:	210,83


Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52813-D
 CPF 005.292.353-35

1.3.13. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,89200000	20,77	18,53
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31220000	20,77	6,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22300000	15,55	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:					28,48

 JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ: 20.384.886/0001-21		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAÚDE E EDUCAÇÃO			PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO			FUS Nº: 2103
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	41,10	0,02
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	10,85	14,11
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,31	0,05
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	12,47	4,12
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	65,89	65,89

TOTAL MATERIAL:	84,19
VALOR:	112,67
VALOR SEM ENCARGOS:	95,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,30
VALOR COM ENCARGOS:	112,67
VALOR BDI (25.22%):	28,42
VALOR COM BDI:	141,09

1.3.14. 100670 - JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,11890000	5,49	6,14
00020017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,64800000	3,47	9,19
00040659 JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	SINAPI	M2	1,00000000	280,40	280,40
00005067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,02779440	11,63	0,32
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,54140000	16,09	8,71

TOTAL MATERIAL:	304,76
------------------------	---------------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92600000	18,29	35,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96300000	14,76	14,21

TOTAL SERVIÇO:	49,44
-----------------------	--------------

VALOR:	354,20
VALOR SEM ENCARGOS:	340,00
VALOR ENCARGOS (83.55%):	14,20
VALOR COM ENCARGOS:	354,20
VALOR BDI (25.22%):	89,33
VALOR COM BDI:	443,53



Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52813-D
 CPF 006.262.263-36

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22300000	16,77	3,74
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22300000	20,77	4,63

TOTAL MAO DE OBRA:	8,37
---------------------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/04/2022



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

OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO	
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE F.L.S Nº: 2109
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,82	10,82
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,08	0,48
TOTAL MATERIAL:					11,30	
VALOR:					19,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,57	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,10	
VALOR COM ENCARGOS:					19,67	
VALOR BDI (25.22%):					4,96	
VALOR COM BDI:					24,63	

1.3.16. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,67600000	55,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,67600000	41,61
TOTAL MAO DE OBRA:					97,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	0,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,88
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,24
TOTAL MATERIAL:					55,77
VALOR:					152,96
VALOR SEM ENCARGOS:					92,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):					60,37
VALOR COM ENCARGOS:					152,96
VALOR BDI (25.22%):					38,58
VALOR COM BDI:					191,54


1.3.17. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	175,85
TOTAL MATERIAL:					175,85
VALOR:					175,85
VALOR SEM ENCARGOS:					175,85
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					175,85
VALOR BDI (25.22%):					44,35
VALOR COM BDI:					220,20

Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 20512-7
 CPF 038.432.343-25

1.4.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89200000	14,96

 <p>JONAS INACIO 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 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	
	LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	FLS Nº: 205
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89200000	20,77	18,53
TOTAL MAO DE OBRA:						33,49

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,15	11,03
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	9,97	13,26
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	8,55	1,03
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,74	2,59
TOTAL MATERIAL:						27,91

VALOR:	61,40
VALOR SEM ENCARGOS:	41,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,38
VALOR COM ENCARGOS:	61,40
VALOR BDI (25.22%):	15,49
VALOR COM BDI:	76,89

1.4.2. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07040000	16,77	17,95
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07040000	20,77	22,23
TOTAL MAO DE OBRA:						40,18

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	6,00	1,08
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	1.363,45	34,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	8,55	1,03
TOTAL MATERIAL:						36,20

VALOR:	76,38
VALOR SEM ENCARGOS:	51,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,46
VALOR COM ENCARGOS:	76,38
VALOR BDI (25.22%):	19,26
VALOR COM BDI:	95,64


Jonas Inacio de Lima
 Engenheiro Civil CREA-CE 52613-D
 CPF 006.682.383-36

1.4.3. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89200000	16,77	14,96
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89200000	20,77	18,53
TOTAL MAO DE OBRA:						33,49

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	6,00	1,38
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	1.363,45	23,18
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,55	0,86
TOTAL MATERIAL:						25,42



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 EDUCAÇÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
FLS Nº: 1106
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	58,91
VALOR SEM ENCARGOS:	38,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,38
VALOR COM ENCARGOS:	58,91
VALOR BDI (25.22%):	14,86
VALOR COM BDI:	73,77

1.4.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26760000	20,77	5,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28544000	15,55	4,44
TOTAL MAO DE OBRA:						10,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	41,10	0,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,61	0,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,31	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,40

VALOR:	10,40
VALOR SEM ENCARGOS:	4,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,22
VALOR COM ENCARGOS:	10,40
VALOR BDI (25.22%):	2,62
VALOR COM BDI:	13,02

1.4.5. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44600000	20,77	9,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44600000	15,55	6,94
TOTAL MAO DE OBRA:						16,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,35	4,05
TOTAL MATERIAL:						4,05

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	332,90	0,67
TOTAL SERVICOS:						0,67

VALOR:	20,92
VALOR SEM ENCARGOS:	10,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,24
VALOR COM ENCARGOS:	20,92
VALOR BDI (25.22%):	5,26
VALOR COM BDI:	26,20

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro Civil CR-BA-CE 52613-D
CPF: 07.157.413-36

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	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAUDE E EDUCACAO	
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	F.S.Nº: 2107

1.4.6. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10704000	16,77	1,80
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10704000	20,77	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:						4,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	17,44	16,53
TOTAL MATERIAL:						16,53

VALOR:	20,55
VALOR SEM ENCARGOS:	18,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,44
VALOR COM ENCARGOS:	20,55
VALOR BDI (25.22%):	5,18
VALOR COM BDI:	25,73

1.4.7. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98120000	20,77	20,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98120000	15,55	15,26
TOTAL MAO DE OBRA:						35,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL MATERIAL:						4,26

VALOR:	39,90
VALOR SEM ENCARGOS:	17,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,14
VALOR COM ENCARGOS:	39,90
VALOR BDI (25.22%):	10,06
VALOR COM BDI:	49,96


1.4.8. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98120000	20,77	20,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98120000	15,55	15,26
TOTAL MAO DE OBRA:						35,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,71	10,65
TOTAL MATERIAL:						10,65

VALOR:	46,29
VALOR SEM ENCARGOS:	24,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,14
VALOR COM ENCARGOS:	46,29

Jonas Inácio de Lima
Engenheiro
C.R.E. 52313-D

 <p>JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ: 20.384.986/0001-21</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 28/04/2022
	OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - SEINFRA.SMDS. SAÚDE E EDUCAÇÃO	
	LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 7108
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		

VALOR BDI (25.22%):	11,67
VALOR COM BDI:	57,96

1.4.9. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98120000	20,77	20,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98120000	15,55	15,26
TOTAL MAO DE OBRA:						35,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,71	23,43
TOTAL MATERIAL:						23,43

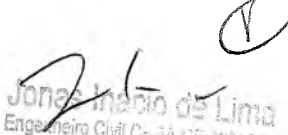
VALOR:	59,07
VALOR SEM ENCARGOS:	36,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,14
VALOR COM ENCARGOS:	59,07
VALOR BDI (25.22%):	14,90
VALOR COM BDI:	73,97

1.4.10. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,19624000	16,77	3,29
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,19624000	20,77	4,08
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,30	0,43
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,61	0,87
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	15,27	17,56
TOTAL MATERIAL:						18,86


VALOR:	26,23
VALOR SEM ENCARGOS:	21,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,49
VALOR COM ENCARGOS:	26,23
VALOR BDI (25.22%):	6,62
VALOR COM BDI:	32,85


 Jonas Inácio de Lima
 Engenheiro Civil C.R.2A-CE 20613-D
 CPF 006.852.358-36

1.4.11. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,16	4,81
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	39,09	45,58
TOTAL MATERIAL:						50,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

 <p>JONAS INACIO 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. SAÚDE E EDUCAÇÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE FLS Nº: 2109
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	16,59	0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	17,49	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,76	1,43
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	21,50	1,96

TOTAL SERVIÇO: 3,43

VALOR:	53,82
VALOR SEM ENCARGOS:	52,81
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	53,82
VALOR BDI (25.22%):	13,57
VALOR COM BDI:	67,39

1.4.12. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	4,38	1,14
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	27,34	30,76
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	6,00	3,69

TOTAL MATERIAL: 35,59

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	17,19	3,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	19,27	18,27

TOTAL SERVIÇO: 21,57

VALOR:	57,16
VALOR SEM ENCARGOS:	50,66
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,50
VALOR COM ENCARGOS:	57,16
VALOR BDI (25.22%):	14,42
VALOR COM BDI:	71,58

1.4.13. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44600000	20,77	9,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71360000	15,55	11,10

TOTAL MAO DE OBRA: 20,36

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	37,13	1,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,31	1,93
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	2,15	2,47

TOTAL MATERIAL: 5,76

VALOR: 26,12

Jonas Inacio de Lima
Engenheiro - CREA 52613-D
129752-333-38