

ROMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº. 1391
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONSTRUTORA EIRELI - ME

PROPOSTA REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.03.2

01 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: AVENIDA COSTA CAVALCANTE, n° 912.

BAIRRO: CENTRO

CIDADE/UF: BARBALHA/CEARA

CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569/TIM: (88) 9.9808-4977

E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO

02 – DADOS BANCÁRIOS:

Conta nº: 17418-7

Agencia nº: 231

Banco: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL – BNB

Titular: ROMA CONSTRUTORA LTDA ME

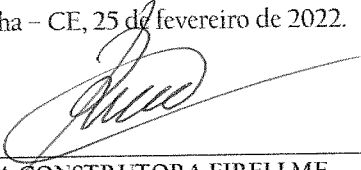
03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

05 – PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.

06 – PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha – CE, 25 de fevereiro de 2022.


ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

ROMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1392
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONSTRUTORA EIRELI - ME PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.03.2

À Prefeitura Municipal de Crato/CE
Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.03.2**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE**.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA SÃO FRANCISCO SÁ	405.739,94
VALOR TOTAL GERAL:		R\$ 405.739,94
Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 405.739,94 (Quatrocentos e cinco mil setecentos e trinta e nove reais e noventa e quatro centavos)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.03.2**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

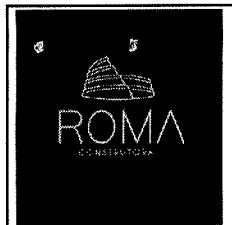
Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Barbalha - CE, 25 de fevereiro de 2022.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoniz Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
R.N.P. 060-63367-0/2015

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022		BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.302,18	2,79	
2	DEMOLIÇÕES E REITRADAS	7.326,12	1,81	
3	INFRAESTRUTURA	476,64	0,12	
4	FONTES D'AGUA	30.554,20	7,53	
5	PISOS E ACESSIBILIDADE	34.591,22	8,53	
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DAS FONTES D'AGUA	3.894,38	0,96	
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DAS FONTES D'AGUA	132,65	0,03	
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	191.243,64	47,13	
3.1	FONTES D'AGUA	30,01	0,01	
8.2	ILUMINAÇÃO DA PRAÇA	191.213,63	47,13	
9	PEDESTAIS	1.896,10	0,47	
10	PONTOS DE ÔNIBUS	13.168,30	3,25	
11	TORRE DO RELOGIO	77.982,24	19,22	
12	URBANIZAÇÃO	28.186,97	6,95	
13	DIVERSOS	4.985,30	1,23	
		VALOR BDI TOTAL:	81.728,65	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	324.011,29	
		VALOR TOTAL:	405.739,94	

QUATROCENTOS E CINCO MIL SETECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-05

Jarbas Delacruz Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006910 OREA 50880

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

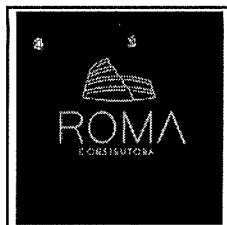
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA: 24/02/2022	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.302,18
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	159,05	954,30
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,54	563,41	304,24
1.3	101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	303,52	32,87	9.976,70
1.4	101205	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	2,00	33,47	66,94
2	DEMOLIÇÕES E REITRADAS						7.326,12
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	64,80	11,03	714,74
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	209,72	19,47	4.083,25
3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	142,93	15,45	2.208,27
2.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	41,06	7,79	319,86
3	INFRAESTRUTURA						476,64
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,32	73,20	23,42
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,20	78,48	251,14
3.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	0,64	15,23	9,75
3.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,32	367,43	117,58
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,32	168,85	54,03
3.6	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	0,64	32,38	20,72
4	FONTES D'AGUA						30.554,20
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	168,55	7,30	1.230,42
4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	168,55	38,29	6.453,78
4.3	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	147,16	30,02	4.417,74
4.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	142,93	117,82	16.840,01
4.5	C2191	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/CIMENTO BRANCO ESP. = 3MM	SEINFRA	M2	142,93	11,28	1.612,25
5	PISOS E ACESSIBILIDADE						34.591,22
5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	209,72	126,07	26.439,40
5.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	209,72	38,87	8.151,82
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DAS FONTES D'AGUA						3.894,38
6.1	102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	1.567,35	3.134,70
6.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	2,00	379,84	759,68
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DAS FONTES D'AGUA						132,65
7.1	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	3,50	31,62	110,67
7.2	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	10,99	21,98
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						191.243,64
8.1	FONTES D'AGUA						30,01
8.1.1	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5CM P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,13	230,81	30,01
8.2	ILUMINAÇÃO DA PRAÇA						191.213,63
8.2.1	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	16,00	898,60	14.377,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2.2	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	18,00	571,50	10.287,00
8.2.3	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	58,00	521,27	30.233,66
8.2.4	CP 01 CRATO	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA DICRÓICA BRANCA DE 5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	16,00	38,38	614,08
8.2.5	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	46,00	90,68	4.171,28
8.2.6	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	16,00	111,72	1.787,52
8.2.7	COT-01 CRATO	POSTE TELECONICO FLANGEADO OU ENGASTADO H=7M; H=5M	PRÓPRIA	UN	18,00	2.096,68	37.740,24
8.2.8	COT-02 CRATO	POSTE TELECONICO FLANGEADO OU ENGASTADO H=5M	PRÓPRIA	UN	16,00	1.434,02	22.944,32
8.2.9	COT-03 CRATO	POSTE TELECONICO CURVO SIMPLES FLANGEADO 5M	PRÓPRIA	UN	8,00	1.083,40	8.667,20
2.10	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	4,00	1.219,86	4.879,44
8.2.11	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2.945,00	10,19	30.009,55
8.2.12	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	M	980,00	9,82	9.623,60
8.2.13	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	SEINFRA	M	1.019,00	9,12	9.293,28
8.2.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.394,98	1.394,98
8.2.15	C4052	QUADRO METÁLICO (600 X 400 X 400)MM - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	1.035,69	1.035,69
8.2.16	S03343	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X25+25MM2	ORSE	M	45,00	17,83	802,35
8.2.17	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	12,00	279,32	3.351,84
9	PEDESTAIS						1.896,10
9.1	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	6,95	120,24	835,67
9.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	76,57	12,15	930,33
9.3	C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	2,20	50,78	111,72
9.4	C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPA	SEINFRA	M3	0,06	306,40	18,38
10	PONTOS DE ÔNIBUS						13.168,30
10.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A. QUALIDADE 20CMX20CM	SEINFRA	M	24,00	104,42	2.506,08
10.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"X 4"	SEINFRA	M	26,40	147,63	3.897,43
10.3	S07796	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, SERRADA 2,5CM X 10CM	ORSE	M	190,80	15,21	2.902,07
10.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	12,08	63,71	769,62
10.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	SEINFRA	UN	2,00	924,14	1.848,28
10.6	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	73,01	17,05	1.244,82
11	TORRE DO RELOGIO						77.982,24
11.1	COT-04 CRATO	RESTAURAÇÃO CO M PLETA DO RELÓGIO E ADAPTAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DO MAQUINÁRIO NA BASE DA COLUNA	PRÓPRIA	UN	1,00	72.001,50	72.001,50
11.2	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	1,68	407,97	685,39
11.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	0,64	415,18	265,72
11.4	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	14,40	349,28	5.029,63
12	URBANIZAÇÃO						28.186,97
12.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	24,84	13,42	333,35
12.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	32,00	51,43	1.645,76
12.3	03-CRATO	BANCO DE MADEIRA C/ ENCOSTO E C/ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10MM	PRÓPRIA	UN	34,00	556,47	18.919,98
12.4	02-CRATO	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D= 0.5M, ALTURA * 0.7M E ESPESSURA DE 04 CM	PRÓPRIA	UN	10,00	102,82	1.028,20
12.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	161,00	38,88	6.259,68

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME - CNPJ: 21.725.552/0001-37
AV. COSTA CAVALCANTE, 912 - CENTRO - CEP: 63180000 - BARBALHAICE - FONE: (88) 9.9808-4977

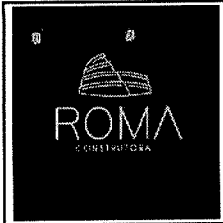
Roberto Azeiteiro de Castro Macedo
CPF: 249.127.337-00

Jarbas Delencio Ramalho Sampaio

Empreiteira

P

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022		BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13	DIVERSOS						4.985,30
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.391,36	1,47	4.985,30
VALOR BDI TOTAL:							81.728,65
VALOR ORÇAMENTO:							324.011,29
VALOR TOTAL:							405.739,94
QUATROCENTOS E CINCO MIL SETECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS							

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37


Roberto Antonio de Castro Lima
CPF: 240.127.063-00

(Handwritten signatures and initials)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SA, NO MUNICIPIO DO CRATO/CE			DATA :	24/02/2022	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SA, NO MUNICIPIO DO CRATO/CE			VERSÃO	2021/01	HORA	111,06% 69,78% 03/2021
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE			SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76% 03/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.302,18	100,00 % 11.302,18				100,00 % 11.302,18
2	DEMOLIÇÕES E REITRADAS	7.326,12	100,00 % 7.326,12				100,00 % 7.326,12
3	INFRAESTRUTURA	476,64	100,00 % 476,64				100,00 % 476,64
4	FONTES D'AGUA	30.554,20		70,00 % 21.387,94	30,00 % 9.166,26		100,00 % 30.554,20
5	PISOS E ACESSIBILIDADE	34.591,22		60,00 % 20.754,73	40,00 % 13.836,49		100,00 % 34.591,22
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DAS FONTES D'AGUA	3.894,38	100,00 % 3.894,38				100,00 % 3.894,38
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DAS FONTES D'AGUA	132,65	100,00 % 132,65				100,00 % 132,65
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	191.243,64	20,00 % 38.248,73	30,00 % 57.373,09	30,00 % 57.373,09	20,00 % 38.248,73	100,00 % 191.243,64
9	PEDESTAIS	1.896,10			100,00 % 1.896,10		100,00 % 1.896,10
10	PONTOS DE ÔNIBUS	13.168,30		20,00 % 2.633,66	30,00 % 3.950,49	50,00 % 6.584,15	100,00 % 13.168,30
11	TORRE DO RELOGIO	77.982,24		30,00 % 23.394,67	40,00 % 31.192,90	30,00 % 23.394,67	100,00 % 77.982,24
12	URBANIZAÇÃO	28.186,97			40,00 % 11.274,79	60,00 % 16.912,18	100,00 % 28.186,97
13	DIVERSOS	4.985,30				100,00 % 4.985,30	100,00 % 4.985,30
		405.739,94	61.380,70 61.380,70	125.544,09 186.924,79	128.690,12 315.614,91	90.125,03 405.739,94	405.739,94


 Roberto Brito
 Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ: 17.255.552/0001-37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022		BDI : 25,22%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,3600	28,9272
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,9100	19,9100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0500	45,2250
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,3800	1,8570
TOTAL MATERIAL:						95,9192

VALOR:	127,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	127,02
VALOR BDI (25.22%):	32,03

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,5800	125,1600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5500	2,2000
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0900	4,3600
TOTAL EQUIPAMENTO:						131,7200

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						318,2200

VALOR:	449,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	449,94
VALOR BDI (25.22%):	113,47

101203 - CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	SINAPI	KG	0,22500000	15,20	3,42
00005076	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" X 9	SINAPI	KG	0,01200000	10,60	0,12
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,88000000	5,25	4,62
TOTAL MATERIAL:						8,16

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	15,68	8,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	18,42	9,77
TOTAL SERVICIO:						18,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022		BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	26,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,25
VALOR BDI (25.22%):	6,62

101205 - PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO N° 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO N° 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	1,00000000	26,73	26,73
TOTAL SERVIÇO:						26,73

VALOR:	26,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,73
VALOR BDI (25.22%):	6,74

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135

VALOR:	8,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (25.22%):	2,22

C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5500

VALOR:	15,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BDI (25.22%):	3,92

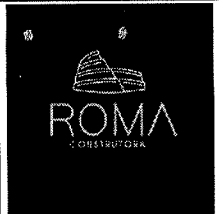
C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3389

VALOR:	12,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,34
VALOR BDI (25.22%):	3,11

ROMA Construtora Eireli - ME
CNPJ 21.725.552-0001-37

Rodr. Antonio de Castro Toledo
Super Eng.º

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2200
VALOR:						6,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						6,22
VALOR BDI (25,22%):						1,57

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,78	58,46
TOTAL SERVICOS:						58,46
VALOR:						58,46
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						58,46
VALOR BDI (25,22%):						14,74

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

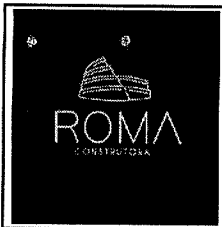
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,8600	2,3440
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,0000	1,6500
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,7800	1,8900
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL MATERIAL:						13,8640
VALOR:						62,67
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						62,67
VALOR BDI (25,22%):						15,81

96617 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03390000	234,62	7,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	18,61	3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	14,78	0,75
TOTAL SERVICOS:						12,16
VALOR:						12,16

Roma Construtora Ltda
CNPJ 21.725.552/0001-37

Recebo em nome de Costa Macedo
CPF: 260.120.840-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA: 24/02/2022	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,16
VALOR BDI (25.22%):	3,07

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72700000	63,75	46,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94000000	0,45	164,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59700000	51,01	30,45
TOTAL MATERIAL:						241,01

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61000000	1,26	0,76
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64000000	4,07	2,60
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	15,84	19,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	14,78	29,26
TOTAL SERVICOS:						52,42

VALOR:	293,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	293,43
VALOR BDI (25.22%):	74,00

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400

VALOR:	134,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (25.22%):	34,01

C5025 - PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

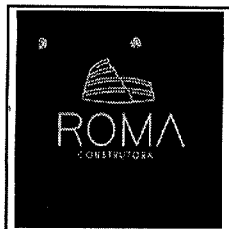
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1600

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	385,1600	7,7032
TOTAL SERVICOS:						7,7032

VALOR:	25,86
---------------	--------------

Roma Construtora Eireli ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roma Construtora Eireli ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,86
VALOR BDI (25,22%):	6,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	53,7900	0,3281
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4500	1,0935
TOTAL MATERIAL:						1,4216

VALOR:	5,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,83
VALOR BDI (25,22%):	1,47

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	53,7900	1,3071
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,4500	4,3740
TOTAL MATERIAL:						5,6811

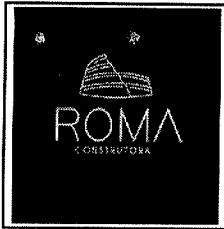
VALOR:	30,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	30,58
VALOR BDI (25,22%):	7,71

C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1925

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	53,7900	0,7531
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,4500	3,2805
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	11,0700	2,2140
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,2300	6,6900
I1522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	3,8900	5,8350
TOTAL MATERIAL:						18,7726

Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA: 24/02/2022	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	23,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,97
VALOR BDI (25.22%):	6,05

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						50,8480

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	26,5600	29,2160
TOTAL MATERIAL:						29,2160

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	701,4100	14,0282
TOTAL SERVICOS:						14,0282

VALOR:	94,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	94,09
VALOR BDI (25.22%):	23,73

C2191 - REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/CIMENTO BRANCO ESP.= 3MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3536

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,6100	0,6525
TOTAL MATERIAL:						0,6525

VALOR:	9,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,01
VALOR BDI (25.22%):	2,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:						52,6695

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	53,7900	0,9790
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,8800	2,4024

José Delson de Araújo Sampaio



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA: 24/02/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			111,06%
			69,78%
			03/2021
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			03/2021
			0,00%
			0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4500	1,2600
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	39,4300	43,3730
TOTAL MATERIAL:						48,0144

VALOR:	100,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	100,68
VALOR BDI (25.22%):	25,39

87735 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	9,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,22
TOTAL MATERIAL:					4,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	373,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	18,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	14,78
TOTAL SERVICIO:					26,89

VALOR:	31,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,04
VALOR BDI (25.22%):	7,83

102116 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	1.155,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.155,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,63
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,17
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	2,86
TOTAL MATERIAL:					3,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	14,82
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20200000	14,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	18,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20200000	18,13
TOTAL SERVICIO:					92,72

VALOR:	1.251,68
---------------	-----------------

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ 21.725.552/0001-37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.251,68
VALOR BDI (25,22%):	315,67

C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	72,6950
TOTAL MAO DE OBRA:					131,3900

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,9900
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,8300
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	65,2900
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	41,0500
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6000
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1900
TOTAL MATERIAL:					171,9500

VALOR:	303,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	303,34
VALOR BDI (25,22%):	76,50

C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	15,0930
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					25,2530

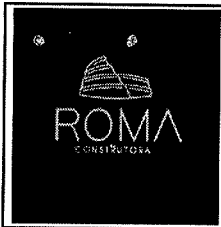
VALOR:	25,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,25
VALOR BDI (25,22%):	6,37

89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	0,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	0,02
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	6,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	0,26
TOTAL MATERIAL:					6,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	1,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	2,26
-----------------------	------

VALOR:	8,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,78
VALOR BDI (25.22%):	2,21

C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						126,7862

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	8,0100	0,7209
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	53,7900	1,7751
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	6,6000	34,7820
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	60,7200	2,4288
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	24,1700	9,6680
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,4500	7,2000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	7,9800	0,9576
TOTAL MATERIAL:						57,5324

VALOR:	184,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	184,32
VALOR BDI (25.22%):	46,49

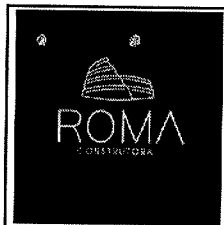
101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	4,10	0,05
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	676,50	676,50
TOTAL MATERIAL:						676,55

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	14,82	3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,76	4,46
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	138,60	33,09
TOTAL SERVIÇO:						41,07

VALOR:	717,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Roma Construtora Eireli - me
CNPJ: 21.725.552/0001-37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA: 24/02/2022	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	717,62
VALOR BDI (25,22%):	180,98

101656 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	4,10	0,05
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	415,28	415,28
TOTAL MATERIAL:						415,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	14,82	3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,76	4,46
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	138,60	33,09
TOTAL SERVICOS:						41,07

VALOR:	456,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	456,40
VALOR BDI (25,22%):	115,10

101655 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	4,10	0,05
00042245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	375,16	375,16
TOTAL MATERIAL:						375,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	14,82	3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,76	4,46
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	138,60	33,09
TOTAL SERVICOS:						41,07


VALOR:	416,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	416,28
VALOR BDI (25,22%):	104,99

CP 01 CRATO - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA DICRÓICA BRANCA DE 5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	SINAPI	UN	1,00000000	9,70	9,70
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,75	9,75
TOTAL MATERIAL:						19,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and stamps]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022	BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	2021/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	111,06%
			2021/02 COM DESONERAÇÃO	69,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	14,82	2,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	18,76	8,48
					TOTAL SERVICOS:	11,20
					VALOR:	30,65
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	30,65
					VALOR BDI (25.22%):	7,73

97881 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043429	SINAPI	UN	1,00000000	42,71	42,71	
					TOTAL MATERIAL:	42,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	SINAPI	H	0,05950000	18,61	1,10	
97733	SINAPI	M3	0,00910000	2.379,86	21,65	
101619	SINAPI	M3	0,03600000	169,44	6,09	
88316	SINAPI	H	0,05950000	14,78	0,87	
					TOTAL SERVICOS:	29,71
					VALOR:	72,42
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	72,42
					VALOR BDI (25.22%):	18,26


101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002512	SINAPI	UN	1,00000000	21,44	21,44	
00001022	SINAPI	M	5,00000000	2,42	12,10	
					TOTAL MATERIAL:	33,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	SINAPI	H	0,67300000	14,82	9,97	
88264	SINAPI	H	0,67300000	18,76	12,62	
5928	SINAPI	CHP	0,23880000	138,60	33,09	
					TOTAL SERVICOS:	55,68
					VALOR:	89,22
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	89,22
					VALOR BDI (25.22%):	22,50

COT-01 CRATO - POSTE TELECONICO FLANGEADO OU ENGASTADO H=7M; H=5M (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,78%
			SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				83,85%	03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

VALOR:	1.674,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.674,40
VALOR BDI (25,22%):	422,28

COT-02 CRATO - POSTE TELECONICO FLANGEADO OU ENGASTADO H=5M (UN)

VALOR:	1.145,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.145,20
VALOR BDI (25,22%):	288,82

COT-03 CRATO - POSTE TELECONICO CURVO SIMPLES FLANGEADO 5M (UN)

VALOR:	865,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	865,20
VALOR BDI (25,22%):	218,20

C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	105,4400	137,0720
TOTAL EQUIPAMENTO:					137,0720

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	15,5500	40,4300
TOTAL MAO DE OBRA:					40,4300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	588,6900	588,6900
TOTAL MATERIAL:					588,6900

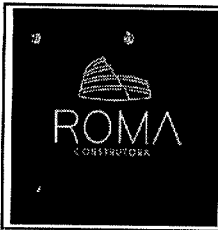
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	354,9900	134,8962
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53000000	41,2100	21,8413
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	134,8400	51,2392
TOTAL SERVICO:					207,9767

VALOR:	974,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	974,17
VALOR BDI (25,22%):	245,69

92980 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	7,61	7,81

[Handwritten signatures and stamps]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	4,10	0,04
					TOTAL MATERIAL:	7,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	0,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	0,16
TOTAL SERVICIO:					0,29

VALOR:	8,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,14
VALOR BDI (25.22%):	2,05

7668 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	4,33
TOTAL MATERIAL:					4,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	1,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	1,96
TOTAL SERVICIO:					3,51

VALOR:	7,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,84
VALOR BDI (25.22%):	1,98

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM² (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,1500
TOTAL MATERIAL:					3,1500

VALOR:	7,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,28
VALOR BDI (25.22%):	1,84

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	80,4960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	99,6960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022		BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	180,1920
--------------------	----------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7200	2,1600
I0285	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8400	2,5200
I0338	SEINFRA	M	2,00000000	14,5200	29,0400
I0355	SEINFRA	M	1,00000000	4,5300	4,5300
I0436	SEINFRA	UN	1,00000000	65,2900	65,2900
I0551	SEINFRA	UN	1,00000000	277,3800	277,3800
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0600	2,0600
I1071	SEINFRA	M	1,50000000	2,2400	3,3600
I1243	SEINFRA	UN	1,00000000	55,2100	55,2100
I1720	SEINFRA	UN	1,00000000	492,2800	492,2800

TOTAL MATERIAL:	933,8300
-----------------	----------

VALOR:	1.114,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.114,02
VALOR BDI (25.22%):	280,96

C4052 - QUADRO METÁLICO (600 X 400 X 400)MM - INSTALADO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7477	SEINFRA	UN	1,00000000	827,1000	827,1000

TOTAL MATERIAL:	827,1000
-----------------	----------

VALOR:	827,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	827,10
VALOR BDI (25.22%):	208,59

S03343 - FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X25+25MM2 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04622	ORSE	m	1,00000000	14,24	14,24

TOTAL MATERIAL:	14,24
-----------------	-------

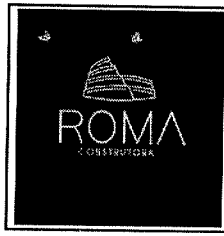
VALOR:	14,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,24
VALOR BDI (25.22%):	3,59

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

TOTAL MAO DE OBRA:	89,8500
--------------------	---------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	SEINFRA	M	3,00000000	20,0700	60,2100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022		BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,1400	41,1400
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0600	2,0600
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8000	29,8000
TOTAL MATERIAL:						133,2100

VALOR:	223,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	223,06
VALOR BDI (25.22%):	56,26

C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
TOTAL MAO DE OBRA:						71,3260

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,3500	2,0250
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	3,8100	3,0480
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	10,6100	3,1830
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	31,8000	2,5440
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	39,6900	13,8915
TOTAL MATERIAL:						24,6915

VALOR:	96,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	96,02
VALOR BDI (25.22%):	24,22

88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

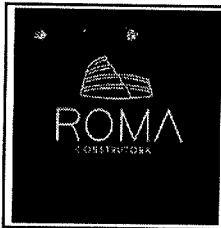
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,55	6,45
TOTAL MATERIAL:						6,45

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	19,62	2,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	14,78	0,70
TOTAL SERVIÇO:						3,25

VALOR:	9,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,70
VALOR BDI (25.22%):	2,45

C4302 - FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	105,4400	0,3163
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,3163



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA: 24/02/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			111,06%
			69,78%
			03/2021
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			03/2021
			0,00%
			0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL MAO DE OBRA:						7,3480

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	H	0,00300000	57,6100	0,1728
I7484	SEPAROL	SEINFRA	L	0,00600000	12,6400	0,0758
TOTAL MATERIAL:						0,2486

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1404	CONFECÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X)	SEINFRA	M2	0,06700000	487,1700	32,6404
TOTAL SERVICIO:						32,6404

VALOR:	40,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	40,55
VALOR BDI (25,22%):	10,23

C0849 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0836	CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	239,8900	244,6878
TOTAL MATERIAL:						244,6878

VALOR:	244,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	244,69
VALOR BDI (25,22%):	61,71

C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A. QUALIDADE 20CMX20CM (M)

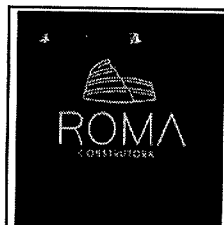
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8960

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	68,8500	68,8500
TOTAL MATERIAL:						68,8500

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	45,5600	3,6448
TOTAL SERVICIO:						3,6448

VALOR:	83,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	83,39
VALOR BDI (25,22%):	21,03

C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"X 4" (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						56,3100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	11,1900	3,3570
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	58,2300	58,2300
TOTAL MATERIAL:						61,5870

VALOR:	117,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	117,90
VALOR BDI (25.22%):	29,73

S07796 - MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, SERRADA 2,5CM X 10CM (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,30000000	13,99	4,20
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	10,55	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						6,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04460S	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,00000000	4,62	4,62
TOTAL MATERIAL:						4,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,30000000	2,43	0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,47	0,49
TOTAL SERVICIO:						1,22

VALOR:	12,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,15
VALOR BDI (25.22%):	3,06

C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700

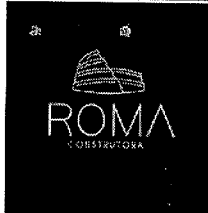
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	1,4500	5,8000
I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	26,3100	26,3100
TOTAL MATERIAL:						32,1100

VALOR:	50,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	50,88

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ 21.725.552/0001-37

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ 21.725.552/0001-37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (25.22%): 12,83

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	738,0100
TOTAL MATERIAL:					738,0100

VALOR: 738,01

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 738,01

VALOR BDI (25.22%): 186,13

102213 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	12,73
00010481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	SINAPI	L	0,18040000	22,39
TOTAL MATERIAL:					4,37

VALOR: 13,62

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 13,62

VALOR BDI (25.22%): 3,43

COT-04 CRATO - RESTAURAÇÃO COM PLETA DO RELÓGIO E ADAPTAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DO MAQUINÁRIO NA BASE DA COLUNA (UN)

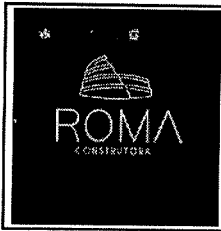
VALOR:	57.500,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	57.500,00
VALOR BDI (25.22%):	14.501,50

C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					70,0300

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	53,7900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4500
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,7000
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	22,9600
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	187,6400
TOTAL MATERIAL:					255,7725

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME - CNPJ 21.725.552/0001-37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	325,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	325,80
VALOR BDI (25.22%):	82,17

102181 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	0,25	0,42
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	1,84	4,27
00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	28,82	21,55
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	16,81	5,19
00010507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	257,87	257,87
TOTAL MATERIAL:					289,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	14,78	20,36
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	15,45	21,90
TOTAL SERVICOS:					42,26

VALOR:	331,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	331,56
VALOR BDI (25.22%):	83,62

102180 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,91300000	0,25	0,47
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	1,84	4,79
00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,83900000	28,82	24,17
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,34600000	16,81	5,81
00010506 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	198,64	198,64
TOTAL MATERIAL:					233,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46900000	14,78	21,71
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	15,45	23,34
TOTAL SERVICOS:					45,05

VALOR:	278,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	278,93
VALOR BDI (25.22%):	70,35

C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signature)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA: 24/02/2022	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,9500	3,7900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,5500	0,2892
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0792

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	5,1200	1,6896
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	85,3800	4,7813
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,6900	0,1661
TOTAL MATERIAL:					6,6370	
VALOR:					10,72	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					10,72	
VALOR BDI (25.22%):					2,70	

C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,9500	11,0479
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0479

MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	UN	1,00000000	30,0200	30,0200		
TOTAL MATERIAL:				30,0200		
VALOR:				41,07		
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO		
VALOR COM ENCARGOS:				41,07		
VALOR BDI (25.22%):				10,36		

03-CRATO - BANCO DE MADEIRA C/ ENCOSTO E C/ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10MM (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,43	21,43
TOTAL MAO DE OBRA:						50,60

MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	KG	35,79600000	5,31	190,08		
SINAPI	UN	10,00000000	2,26	22,60		
SEINFRA	M3	0,05588000	1.459,71	81,57		
TOTAL MATERIAL:				294,25		

SERVIÇO						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	M3	0,02000000	354,99	7,10		
SEINFRA	M3	0,02000000	45,56	0,91		
SEINFRA	M2	0,60000000	36,19	21,71		
SEINFRA	M2	3,46000000	19,40	67,12		



ROMA CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					COMISSÃO DE LICITAÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022			BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	134,84	2,70
					TOTAL SERVICIO:	99,54
					VALOR:	444,39
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	444,39
					VALOR BDI (25.22%):	112,08

02-CRATO - LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D• 0.5M, ALTURA * 0.7M E ESPESSURA DE 04 CM (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03391100	21,60
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					0,73

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55
					TOTAL MAO DE OBRA:
					7,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,46000000	60,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	0,45
					TOTAL MATERIAL:
					34,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	40,55
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,04749500	35,54
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,27400000	21,85
					TOTAL SERVICIO:
					39,26

					VALOR:	82,11
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	82,11
					VALOR BDI (25.22%):	20,71

C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,9500
					TOTAL MAO DE OBRA:
					3,2139

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8400
					TOTAL MATERIAL:
					27,8400

					VALOR:	31,05
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	31,05
					VALOR BDI (25.22%):	7,83

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 24/02/2022		BDI : 25.22%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111.06%	69.78%	03/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1,17
VALOR BDI (25.22%):						0,30

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ 21.725.552/0001-37

[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022	BDI : 25,22%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			111,06%	69,78%
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

2	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
	COFINS	3,00
	TOTAL	10,65

BDI = 25,22%

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

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 24/02/2022		BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38


D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

HORISTA = 83,85%
MENSALISTA = 47,76%

A + B + C + D

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Jaques Edson de Melo Campelo
Ferreiro Gull
CNPJ: 0207110200010052 52880

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
		OBRA: CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE		DATA : 24/02/2022		BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO SÁ, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL: MUNICÍPIO DO CRATO/CE		ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,74	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,44	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,69	5,97
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	43,46	15,70

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,73	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,31	4,12
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,84	2,98
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
	TOTAL	14,39	11,17

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	15,99	5,78
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,33
	TOTAL	16,41	6,11

HORISTA = 111,06%
MENSALISTA = 69,78%

A + B + C + D

Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37

 Roma Construtora Eireli - ME

 Roma Construtora Eireli - ME