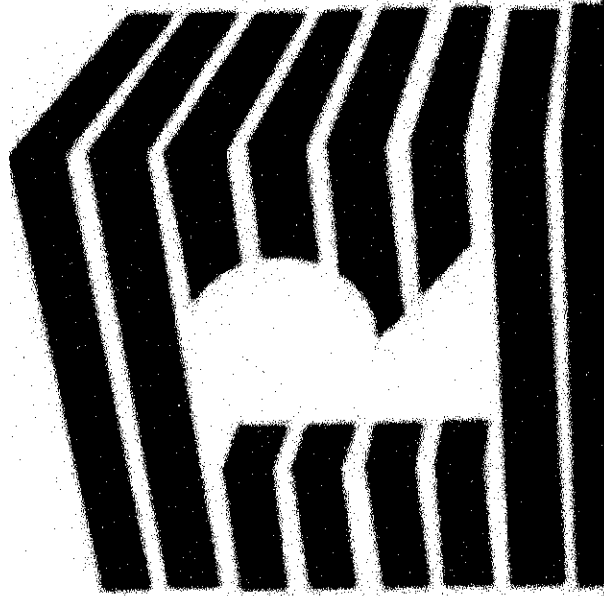


PROPOSTA DE PREÇOS



R Construções e Serviços Eirele-ME



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA – CE
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/20/TP-DS

A empresa **R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**, CNPJ nº 12.904.558/0001-80, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei: *Inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, e alterações posteriores e às cláusulas e condições do Edital de Licitação tipo Tomada de Preços Nº01/20/TP-DS. *Que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da mencionada licitação e assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto cotado no ANEXO I, caso sejamos vencedores na presente licitação.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	DO OBJETO: Serviços de manutenção predial corretiva, sob demanda a serem executados nas dependências da SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO e a Garagem Municipal sob sua administração, SECRETÁRIA DE SAÚDE e suas respectivas unidades, SECRETÁRIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E ASSISTÊNCIA SOCIAL e suas respectivas Unidades, SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA e suas respectivas unidades, SECRETÁRIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA, MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS e suas respectivas unidades, SECRETÁRIA DE CULTURA E TURISMO e suas respectivas Unidades, GABINETE DO PREFEITO e suas respectivas unidades e SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto e suas respectivas Unidades, com o fornecimento de peças e materiais necessários ao pleno funcionamento, e mão de obra nas funções constantes nas tabelas unificadas da SEINFRA – TABELA DE PLANO DE SERVIÇOS E TABELA DE PREÇOS DE INSUMOS, disponível nos sites www.seinfra.ce.gov.br (tabela de Custos) e termo de referência, que compõe o anexo – I.	R\$ 792.927,10

A PRESENTE PROPOSTA IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 792.927,10 (SETESCENTOS E NOVENTA E DOIS MIL NOVESENTOS E VINTE SETE REAIS E DEZ CENTAVOS)

DADOS DA EMPRESA:		
PROPONENTE: R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	Endereço Comercial: Rua Coronel Zezé 883 APT C CENTRO CRATEÚS CEARÁ CEP: 63700.000	
CNPJ: 12.904.558/0001-80	CGF: 06.416798-4	
BANCO: BANCO DO BRASIL	AGÊNCIA: 237-2	CONTA CORRENTE: 40 - 716-X
FONE: (88) 9.9834-8189	E-MAIL: RRSERVICOSECONSTRUCOES@HOTMAIL.COM	
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO:		
NOME: ROMULLO PAULA TELES	RG: 4364882	CPF: 913.991.813-00
CARGO/FUNÇÃO: TITULAR/ADMINISTRADOR	FONE: (88) 9.9796-5994	

Prazo de execução dos serviços: 12(doze) meses, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços.
Validade da proposta: 60(sessenta) dias, contados do seu recebimento.

CRATEÚS CE 21 DE JANEIRO DE 2020

Romullo Paula Teles
ROMULLO PAULA TELES
CPF: 913.991.813-00
TITULAR/ADMINISTRADOR



NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
CREA Nº44518/CE
RESPONSÁVEL TÉCNICO



Reconheço a(s) firma(s) por semelhança:
Romullo Paula Teles
Neilo Ricardo Martins do Vale
Dou fé. CRATEÚS-CE
21 JAN. 2020
Em Teste de Verdade.
Bel. Silvano Barreto Cavalcante
Lb. Junior Placental Ferreira
L. Soraya Barreto Cavalcante

CARTÓRIO CAVALCANTE
Ofício Registro de Imóveis
Rua Cândido Gilheira Costa
Especialidade: Autenticação

8 X



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
 SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

		UNID	
1	POSTOS DE SAÚDE	UNID	206.518,96
2	HOSPITAL	UNID	120.297,00
3	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E GARAGEM	UNID	101.907,16
4	SAAE	UNID	70.456,07
5	SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUARIA, MEIO AMBIENTE E RECURSOS HIDRICOS	UNID	59.040,85
6	SECRETARIA DE CULTURA, BALNEARIO E BIBLIOTECA	UNID	53.537,61
7	CRAS	UNID	33.951,47
8	SECRETARIA DE SAÚDE	UNID	31.274,14
9	SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL	UNID	24.452,50
10	SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA	UNID	20.720,96
11	GABINETE DO PREFEITO	UNID	70.770,38

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 792.927,10 SETECENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E VINTE E SETE REAIS E DEZ CENTAVOS

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romullo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

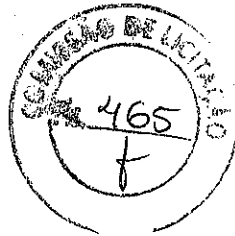
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80

NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREAVCE 44518



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrseviceoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
 IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:
 85,20%

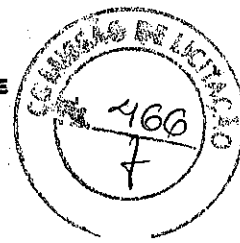
							1.458,20
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	150,00	0,97	145,50	
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	100,00	3,12	312,00	
1.1		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,00	42,51	127,53	
1.1.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	6,00	15,85	95,10	
1.1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	15,00	8,50	127,50	
1.1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	5,00	20,03	100,15	
1.1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	5,00	10,63	53,15	
1.1.6	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	5,00	2,68	13,40	
1.1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	14,23	14,23	
1.1.8	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	12,00	9,92	119,04	
1.1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	12,00	7,08	84,96	
1.1.10	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	3,00	35,42	106,26	
1.1.11	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	30,00	2,50	75,00	
1.1.12	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,00	7,08	7,08	
1.1.13	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	1,00	5,87	5,87	
1.1.14	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	3,00	12,48	37,44	
1.1.15	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,00	11,33	33,99	
2.0		MOVIMENTO DE TERRAS					377,32
2.1		ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO					
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	36,58	73,16	
2.1.2	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	2,00	2,43	4,86	
2.2		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL					
2.2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL L-CAT.	M3	5,00	4,83	24,15	
2.3		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL					
2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,00	18,76	93,80	
2.3.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,00	15,64	78,20	
2.3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,00	20,63	103,15	
3.0		SERVIÇOS AUXILIARES					672,07
3.1		LASTROS					
3.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00	426,39	426,39	
3.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,00	30,71	245,68	
4.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					8.044,28
4.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES					
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,00	348,12	696,24	
4.1.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	2,00	525,37	1.050,74	
4.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,00	505,17	1.010,34	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

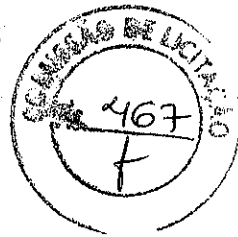
Tabela de Referência							
4.2		ARMADURAS					
4.2.1	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	5,00	9,14	45,70	
4.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	50,00	8,42	421,00	
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	50,00	7,49	374,50	
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	8,00	7,40	59,20	
4.2.5	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	8,00	7,71	61,68	
4.3		CONCRETOS					
4.3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	426,77	426,77	
4.3.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	1,00	561,99	561,99	
4.3.3	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,00	282,45	282,45	
4.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,00	108,60	434,40	
4.3.5	C4420	L/AJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	20,00	84,82	1.696,40	
4.4		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL					
4.4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	2,00	52,14	104,28	
4.4.2	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	2,00	24,97	49,94	
4.4.3	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	2,00	24,97	49,94	
4.4.4	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	M2	1,00	184,46	184,46	
4.4.5	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	KG	5,00	106,85	534,25	
							214,19
5.0		CONTENCÕES					
5.1		MURO DE ARRIMO					
5.1.1	C1808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	M2	1,00	214,19	214,19	
							2.371,26
6.0		PAREDES E PAINÉIS					
6.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					
6.1.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	60,00	25,31	1.518,60	
6.2		ALVENARIA ESTRUTURAL					
6.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	3,00	119,23	357,69	
6.3		ALVENARIA DE PEDRA					
6.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	1,00	362,69	362,69	
6.4		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES					
6.4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	2,00	5,12	10,24	
6.4.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	2,00	8,02	16,04	
6.5		ELEMENTOS VAZADOS					
6.5.1	C3534	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	M2	2,00	53,00	106,00	
							24.181,88
7.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					
7.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
7.1.1	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2	2,00	338,28	676,56	
7.1.2	C3541	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	UN	3,00	241,48	724,44	
7.1.3	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	622,80	1.868,40	
7.1.4	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	3,00	644,53	1.933,59	

[Handwritten signatures and initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDÍOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

7.1.5	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	UN	3,00	667,39	2.002,17	
7.1.6	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	3,00	605,03	1.815,09	
7.1.7	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	3,00	627,90	1.883,70	
7.1.8	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2,00	650,77	1.301,54	
7.1.9	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	2,00	672,49	1.344,98	
7.1.10	C3405	PORTA TIPO FICHA EXTERNA-PADRÃO FUNASA (0,55X1,90m)	UN	2,00	301,40	602,80	
7.1.11	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	4,00	254,94	1.019,76	
7.1.12	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	4,00	261,35	1.045,40	
7.1.13	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	4,00	274,81	1.099,24	
7.2		METÁLICAS					
7.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,00	183,41	183,41	
7.2.2	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	1,00	154,81	154,81	
7.2.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	1,00	283,75	283,75	
7.2.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,00	273,93	273,93	
7.2.5	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	1,00	79,07	79,07	
7.2.6	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	3,35	328,58	1.100,74	
7.2.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,15	369,17	2.639,57	
7.2.8	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,00	271,31	813,93	
7.3		OUTROS ELEMENTOS					
7.3.1	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	28,52	57,04	
7.3.2	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	2,00	22,06	44,12	
7.3.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	110,75	221,50	
7.3.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	104,61	209,22	
7.3.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	1,00	66,65	66,65	
7.3.6	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,00	66,65	66,65	
7.3.7	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00	94,22	94,22	
7.3.8	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,00	18,04	18,04	
7.3.9	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	1,00	14,77	14,77	
7.3.10	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	1,00	9,38	9,38	
7.3.11	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	297,00	297,00	
7.3.12	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	6,00	34,74	208,44	
7.3.13	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	UN	1,00	27,97	27,97	
							2.862,01
8.0		VIDROS					
8.1		CRISTAL COMUM					
8.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	1,00	119,69	119,69	
8.1.2	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	1,00	139,64	139,64	
8.1.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	1,00	159,59	159,59	
8.1.4	C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	M2	1,00	172,27	172,27	
8.1.5	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	1,00	99,74	99,74	
8.2		CRISTAL TEMPERADO					

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

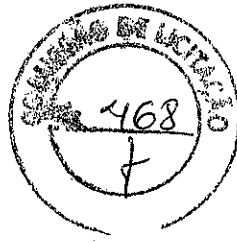
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEUS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL. Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

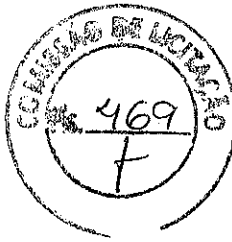
85,20%

8.2.1	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	1.553,64	1.553,64	
8.2.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,00	169,57	169,57	
8.3		OUTROS ELEMENTOS					
8.3.1	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	3,00	41,37	124,11	
8.3.2	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,00	323,76	323,76	
							52.431,41
9.0		COBERTURA					
9.1		ESTRUTURA DE MADEIRA					
9.1.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	30,00	108,87	3.266,10	
9.1.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	30,00	31,85	955,50	
9.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	30,00	71,26	2.137,80	
9.1.4	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	30,00	16,73	501,90	
9.1.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	10,00	49,08	490,80	
9.2		TELHAS					
9.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	10,00	9,66	96,60	
9.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	7,00	19,31	135,17	
9.2.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	10,00	9,64	96,40	
9.2.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.000,00	35,16	35.160,00	
9.2.5	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	100,00	39,50	3.950,00	
9.2.6	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	50,00	48,17	2.408,50	
9.2.7	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	2,00	50,47	100,94	
9.2.8		COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)					
9.2.9	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	15,00	89,35	1.340,25	
9.2.10	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	15,00	119,43	1.791,45	
							214,74
10.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					
10.1		BALDRAMES					
10.1.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	2,00	32,84	65,68	
10.2		OUTROS ELEMENTOS					
10.2.1	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	1,00	29,97	29,97	
10.2.2	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	1,00	50,76	50,76	
10.2.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	1,00	22,31	22,31	
10.2.4	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	1,00	46,02	46,02	
							9.751,69
11.0		REVESTIMENTOS					
11.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
11.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	150,00	4,91	736,50	
11.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	50,00	25,49	1.274,50	
11.1.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	1,00	3,82	3,82	
11.1.4	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	1,00	5,37	5,37	



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: **SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
 IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% DATA: quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:
 85,20%

Tabela de Referência - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO							
11.1.5	C1245	ENTELENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M	3,00	15,15	45,45	
11.1.6	C1247	ENTELENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm	M	3,00	5,80	17,40	
11.1.7	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	M2	15,00	11,28	169,20	
11.1.8	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	150,00	26,15	3.922,50	
11.1.9	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	40,00	16,07	642,80	
11.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
11.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	8,00	60,10	480,80	
11.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	8,00	64,68	517,44	
11.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	2,00	8,53	17,06	
11.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	6,00	6,50	39,00	
11.3		ARGAMASSAS PARA TETOS					
11.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	7,00	9,70	67,90	
11.3.2	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	M2	7,00	21,25	148,75	
11.4		ACABAMENTOS PARA TETOS					
11.4.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,00	28,35	567,00	
11.4.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,00	54,81	1.096,20	
12.0		PISOS					7.724,53
12.1		PISOS INTERNOS					
12.1.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	30,00	61,16	1.834,80	
12.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00	417,68	417,68	
12.1.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	20,00	19,18	383,60	
12.2		PISOS EXTERNOS					
12.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	8,00	192,91	1.543,28	
12.2.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	4,00	81,38	325,52	
12.2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	90,00	31,29	2.816,10	
12.2.4	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	5,00	80,71	403,55	
13.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					10.471,64
13.1		TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO					
13.1.1	C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm	M	2,00	1,43	2,86	
13.1.2	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	2,00	1,57	3,14	

[Handwritten signatures and initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

13.1.3	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm	M	2,00	1,86	3,72	
13.1.4	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	M	2,00	2,48	4,96	
13.1.5	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	1,00	7,59	7,59	
13.1.6	C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN	1,00	3,57	3,57	
13.1.7	C0496	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X1/2" (32X20mm)	UN	1,00	5,27	5,27	
13.1.8	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	1,00	4,34	4,34	
13.1.9	C0494	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1/2" (40X20mm)	UN	1,00	8,05	8,05	
13.1.10	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	UN	1,00	7,30	7,30	
13.1.11	C0952	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	UN	1,00	6,34	6,34	
13.1.12	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	1,00	6,58	6,58	
13.1.13	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	1,00	7,44	7,44	
13.1.14	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN	1,00	12,12	12,12	
13.1.15	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	1,00	14,04	14,04	
13.1.16	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00	8,60	8,60	
13.1.17	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	1,00	13,43	13,43	
13.1.18	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	1,00	11,64	11,64	
13.1.19	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	17,86	17,86	
13.1.20	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	23,73	23,73	
13.1.21	C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	UN	1,00	29,12	29,12	
13.1.22	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	1,00	33,97	33,97	
13.1.23	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	1,00	24,70	24,70	
13.1.24	C2607	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20mm)	M	7,00	7,66	53,62	
13.1.25	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M	7,00	10,66	74,62	
13.1.26	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	7,00	16,62	116,34	
13.1.27	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M	7,00	23,21	162,47	
13.1.28	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	7,00	4,91	34,37	
13.1.29	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	7,00	5,92	41,44	
13.1.30	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	7,00	9,00	63,00	
13.1.31	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	7,00	13,42	93,94	
13.2		REGISTROS E VALVULAS					
13.2.1	C3599	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	UN	1,00	33,69	33,69	
13.2.2	C3600	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")	UN	2,00	25,17	50,34	
13.2.3	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	1,00	39,76	39,76	
13.2.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	41,10	41,10	
13.2.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	55,27	55,27	
13.2.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	78,79	78,79	
13.2.7	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	92,65	92,65	
13.2.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	118,77	118,77	
13.2.9	C2684	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	1,00	176,83	176,83	
13.2.10	C2685	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	1,00	259,58	259,58	
13.2.11	C2686	VALVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	1,00	135,89	135,89	
13.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
13.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	560,25	1.680,75	
13.3.2	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	1,00	370,56	370,56	
13.3.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00	224,04	224,04	
13.3.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	10,00	120,94	1.209,40	

[Handwritten signature]

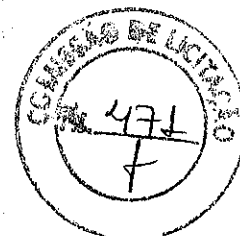
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEUS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

Tabela de Referência - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO							
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
13.3.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	10,42	31,26	
13.3.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	298,05	298,05	
13.3.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	7,38	22,14	
13.3.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	433,67	1.301,01	
13.3.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	327,86	327,86	
13.3.10	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	340,92	340,92	
13.3.11	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50m)	UN	1,00	89,12	89,12	
13.3.12	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50m) COMPLETA	UN	1,00	116,86	116,86	
13.3.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00	191,84	767,36	
13.3.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	20,39	40,78	
13.3.15	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	5,00	54,43	272,15	
13.3.16	C9603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	195,41	195,41	
13.3.17	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	1,00	76,87	76,87	
13.4		OUTROS ELEMENTOS	M	5,00	20,77	103,85	
13.4.1	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	5,00	20,77	103,85	
13.4.2	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	2,00	12,82	25,64	
13.4.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	171,99	515,97	
13.4.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	159,60	478,80	
14.0		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE					17.994,52
14.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES					
14.1.1	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	1,00	3,64	3,64	
14.1.2	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	1,00	4,81	4,81	
14.1.3	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,00	6,39	6,39	
14.1.4	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	1,00	9,53	9,53	
14.1.5	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	5,00	10,25	51,25	
14.1.6	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	5,00	14,15	70,75	
14.1.7	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	5,00	20,35	101,75	
14.1.8	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	5,00	7,34	36,70	
14.1.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	5,00	8,06	40,30	
14.1.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	5,00	10,18	50,90	
14.1.11	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	5,00	14,94	74,70	
14.1.12	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	5,00	11,56	57,80	
14.1.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	5,00	12,34	61,70	
14.1.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	5,00	18,28	91,40	
14.1.15	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	5,00	21,67	108,35	
14.2		QUADROS / CAIXAS					
14.2.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	61,95	61,95	
14.2.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	71,33	71,33	
14.2.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	152,20	152,20	
14.2.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	152,20	152,20	
14.2.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	232,84	232,84	

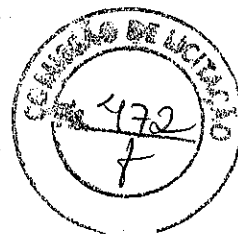
[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEUS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
 SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

14.2.6	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	1,00	147,48	147,48
14.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
14.3.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.000,00	4,57	4.570,00
14.3.2	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	500,00	5,72	2.860,00
14.3.3	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	200,00	6,81	1.362,00
14.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
14.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	18,57	18,57
14.4.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	18,57	18,57
14.4.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	18,57	18,57
14.4.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	18,57	18,57
14.4.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	24,88	24,88
14.4.6	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	24,88	24,88
14.4.7	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	24,88	24,88
14.5		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS				
14.5.1	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	18,70	37,40
14.5.2	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	30,63	61,26
14.5.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	13,65	27,30
14.5.4	C1498	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA 10A 250V	UN	2,00	29,79	59,58
14.5.5	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	2,00	10,29	20,58
14.5.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	15,51	31,02
14.5.7	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	2,00	21,68	43,36
14.5.8	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	2,00	23,07	46,14
14.5.9	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	1,00	66,88	66,88
14.6		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
14.6.1	C4111	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORA EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	UN	1,00	279,28	279,28
14.6.2	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	13,25	66,25
14.6.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	13,25	66,25
14.6.4	C1771	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	39,11	195,55
14.6.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	253,66	507,32
14.6.6	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	3,00	85,19	258,57
14.6.7	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	30,00	91,71	2.751,30
14.6.8	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	6,00	123,30	739,80
14.7		OUTROS ELEMENTOS				
14.7.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	198,62	198,62
14.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	186,50	1.865,00
14.7.3	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	144,17	144,17
						24.180,10
15.0		PINTURA				
15.1		PAREDES E FORROS				
15.1.1	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	500,00	3,69	1.845,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEUS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
 IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

TABELA DE PREÇOS UNITÁRIOS							
15.1.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	100,00	12,25	1.225,00	
15.1.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	100,00	11,49	1.149,00	
15.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	100,00	16,90	1.690,00	
15.1.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	100,00	15,40	1.540,00	
15.1.6	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	100,00	20,39	2.039,00	
15.1.7	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	100,00	18,75	1.875,00	
15.1.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.000,00	8,78	8.780,00	
15.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
15.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	60,00	16,70	1.002,00	
15.2.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	60,00	17,66	1.059,60	
15.3		ESQUADRIAS DE METÁLICAS					
15.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	60,00	30,76	1.845,60	
15.4		OUTROS ELEMENTOS					
15.4.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	10,00	12,99	129,90	
							588,04
16.0		MUROS E FECHAMENTO					
16.1		MUROS					
16.1.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	M	2,00	294,02	588,04	
							470,00
17.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
17.1		LIMPEZA FINAL					
17.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	500,00	0,94	470,00	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 206.518,96 DUZENTOS E SEIS MIL, QUINHENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romullo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44518

f.

2

R.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICIPIO/UF):
 IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:
 25,92%

DATA:
 quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:
 85,20%

							1.292,61
1.0		SERVÍCIOS PRELIMINARES					
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	150,00	0,97	145,50	
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	100,00	3,12	312,00	
1.1		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,00	42,51	127,53	
1.1.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	6,00	15,85	95,10	
1.1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	15,00	8,50	127,50	
1.1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	5,00	20,03	100,15	
1.1.5	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	5,00	2,68	13,40	
1.1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	14,23	14,23	
1.1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	12,00	9,92	119,04	
1.1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	12,00	7,08	84,96	
1.1.9	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	3,00	35,42	106,26	
1.1.10	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,00	7,08	7,08	
1.1.11	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	1,00	5,87	5,87	
1.1.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,00	11,33	33,99	
							377,32
2.0		MOVIMENTO DE TERRAS					
2.1		ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO					
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	36,58	73,16	
2.1.2	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	2,00	2,43	4,86	
2.2		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL					
2.2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	5,00	4,83	24,15	
2.3		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL					
2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,00	18,76	93,80	
2.3.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,00	15,64	78,20	
2.3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,00	20,63	103,15	
							672,07
3.0		SERVÍCIOS AUXILIARES					
3.1		LASTROS					
3.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00	426,39	426,39	
3.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,00	30,71	245,68	
							4.095,71
4.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
4.1		EMBALSAMENTOS E BALDRAMES					
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,00	348,12	696,24	
4.2		ARMADURAS					
4.2.1	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	5,00	9,14	45,70	
4.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	20,00	8,42	168,40	
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	20,00	7,49	149,80	
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	8,00	7,40	59,20	
4.2.5	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	8,00	7,71	61,68	
4.3		CONCRETOS					
4.3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	426,77	426,77	

(Handwritten signatures and initials)



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICIPIO/UF):
 IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92%

DATA: quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

							1.100,03
4.3.2	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=L3,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,00	282,45	282,45	
4.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	4,00	108,60	434,40	
4.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	10,00	84,82	848,20	
4.4		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL					
4.4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	2,00	52,14	104,28	
4.4.2	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	2,00	24,97	49,94	
4.4.3	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	2,00	24,97	49,94	
4.4.4	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	M2	1,00	184,46	184,46	
4.4.5	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	KG	5,00	106,85	534,25	
							1.100,03
5.0		PAREDES E PAINÉIS					
5.1		ALVENARIA DE ELEVACÃO					
5.1.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	15,00	25,31	379,65	
5.2		ALVENARIA ESTRUTURAL					
5.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	3,00	119,23	357,69	
5.3		ALVENARIA DE PEDRA					
5.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	1,00	362,69	362,69	
							11.160,20
6.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					
6.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
6.1.1	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2	1,00	338,28	338,28	
6.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	1,00	644,53	644,53	
6.1.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	UN	1,00	667,39	667,39	
6.1.4	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,00	90,83	272,49	
6.1.5	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	3,00	254,94	764,82	
6.1.6	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	3,00	261,35	784,05	
6.1.7	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	3,00	274,81	824,43	
6.2		METÁLICAS					
6.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,00	183,41	183,41	
6.2.2	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	1,00	154,81	154,81	
6.2.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	1,00	283,75	283,75	
6.2.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BAFENTES E FERRAGENS	M2	1,00	273,93	273,93	
6.2.5	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	1,00	79,07	79,07	
6.2.6	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	3,35	328,58	1.100,74	
6.2.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,15	369,17	2.639,57	
6.2.8	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,00	271,31	813,93	
6.3		OUTROS ELEMENTOS					
6.3.1	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	28,52	57,04	
6.3.2	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	2,00	22,06	44,12	
6.3.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	110,75	221,50	
6.3.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	104,61	209,22	
6.3.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	1,00	66,65	66,65	

(Handwritten signatures and initials)



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
 IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% DATA: quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:
 85,20%

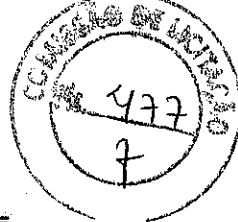
6.3.6	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,00	66,65	66,65	
6.3.7	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00	94,22	94,22	
6.3.8	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,00	18,04	18,04	
6.3.9	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	1,00	14,77	14,77	
6.3.10	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	1,00	9,38	9,38	
6.3.11	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	297,00	297,00	
6.3.12	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	6,00	34,74	208,44	
6.3.13	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	UN	1,00	27,97	27,97	
							359,07
7.0		VIDROS					
7.1		CRISTAL COMUM					
7.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	1,00	119,69	119,69	
7.1.2	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	1,00	139,64	139,64	
7.1.3	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	1,00	99,74	99,74	
							21.366,03
8.0		COBERTURA					
8.1		ESTRUTURA DE MADEIRA					
8.1.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	8,00	108,87	870,96	
8.1.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	15,00	31,85	477,75	
8.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	20,00	71,26	1.425,20	
8.2		TELHAS					
8.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	10,00	9,66	96,60	
8.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	7,00	19,31	135,17	
8.2.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	10,00	9,64	96,40	
8.2.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	400,00	35,16	14.064,00	
8.2.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	50,00	48,17	2.408,50	
8.3		COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)					
8.3.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	15,00	119,43	1.791,45	
							268,22
9.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					
9.1		BALDRAMES					
9.1.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	2,00	32,84	65,68	
9.1.2	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	M	2,00	34,34	68,68	
9.2		OUTROS ELEMENTOS					
9.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	6,00	22,31	133,86	
							12.419,70
10.0		REVESTIMENTOS					
10.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	150,00	4,91	736,50	
10.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	20,00	25,49	509,80	

[Handwritten signatures and initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

TÍTULOS							
10.1.3	C1245	ENTELENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M	3,00	15,15	45,45	
10.1.4	C1247	ENTELENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm	M	3,00	5,80	17,40	
10.1.5	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	M2	15,00	11,28	169,20	
10.1.6	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	150,00	26,15	3.922,50	
10.1.7	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIPOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	40,00	16,07	642,80	
10.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
10.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	40,00	60,10	2.404,00	
10.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	40,00	64,68	2.587,20	
10.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	40,00	8,53	341,20	
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	40,00	6,50	260,00	
10.3		ARGAMASSAS PARA TETOS					
10.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	7,00	9,70	67,90	
10.3.2	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	M2	7,00	21,25	148,75	
10.4		ACABAMENTOS PARA TETOS					
10.4.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,00	28,35	567,00	
11.0		PISOS					7.812,76
11.1		PISOS INTERNOS					
11.1.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	80,00	61,16	4.892,80	
11.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00	417,68	417,68	
11.1.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	50,00	19,18	959,00	
11.2		PISOS EXTERNOS					
11.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	8,00	192,91	1.543,28	
12.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					10.471,64
12.1		TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO					
12.1.1	C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm	M	2,00	1,43	2,86	
12.1.2	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	2,00	1,57	3,14	
12.1.3	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm	M	2,00	1,86	3,72	
12.1.4	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	M	2,00	2,48	4,96	
12.1.5	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	1,00	7,59	7,59	
12.1.6	C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN	1,00	3,57	3,57	

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
 SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
 IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:
 25,92%

DATA:
 quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:
 85,20%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
12.1.7	C0496 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X1/2" (32X20mm)	UN	1,00	5,27	5,27	
12.1.8	C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	1,00	4,34	4,34	
12.1.9	C0494 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1/2" (40X20mm)	UN	1,00	8,05	8,05	
12.1.10	C0495 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	UN	1,00	7,30	7,30	
12.1.11	C0952 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	UN	1,00	6,34	6,34	
12.1.12	C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	1,00	6,58	6,58	
12.1.13	C0954 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	1,00	7,44	7,44	
12.1.14	C0955 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN	1,00	12,12	12,12	
12.1.15	C0956 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	1,00	14,04	14,04	
12.1.16	C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	1,00	8,60	8,60	
12.1.17	C1527 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	1,00	13,43	13,43	
12.1.18	C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	1,00	11,64	11,64	
12.1.19	C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	17,86	17,86	
12.1.20	C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	23,73	23,73	
12.1.21	C1575 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")- C/ANÉIS	UN	1,00	29,12	29,12	
12.1.22	C1574 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")- C/ANÉIS	UN	1,00	33,97	33,97	
12.1.23	C1579 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	1,00	24,70	24,70	
12.1.24	C2607 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20mm)	M	7,00	7,66	53,62	
12.1.25	C2611 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M	7,00	10,66	74,62	
12.1.26	C2606 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	7,00	16,62	116,34	
12.1.27	C2605 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M	7,00	23,21	162,47	
12.1.28	C2615 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	7,00	4,91	34,37	
12.1.29	C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	7,00	5,92	41,44	
12.1.30	C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	7,00	9,00	63,00	
12.1.31	C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	7,00	13,42	93,94	
12.2	REGISTROS E VALVULAS					
12.2.1	C3599 MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	UN	1,00	33,69	33,69	
12.2.2	C3600 MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")	UN	2,00	25,17	50,34	
12.2.3	C2156 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	1,00	39,76	39,76	
12.2.4	C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	41,10	41,10	
12.2.5	C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	55,27	55,27	
12.2.6	C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	78,79	78,79	
12.2.7	C2160 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	92,65	92,65	
12.2.8	C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	118,77	118,77	
12.2.9	C2684 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	1,00	176,83	176,83	
12.2.10	C2685 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	1,00	259,58	259,58	
12.2.11	C2686 VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	1,00	135,89	135,89	
12.2.12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
12.2.13	C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	560,25	1.680,75	
12.2.14	C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	1,00	370,56	370,56	
12.2.15	C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00	224,04	224,04	
12.2.16	C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	10,00	120,94	1.209,40	
12.2.17	C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	10,42	31,26	
12.2.18	C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	298,05	298,05	
12.2.19	C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	7,38	22,14	

(Handwritten signatures and initials)



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDÍOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:
25,92%

DATA:
quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

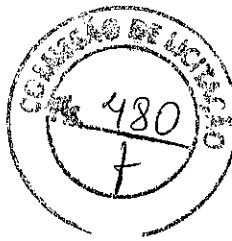
ENCARGOS SOCIAIS:
85,20%

12.2.20	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	433,67	1.301,01	
12.2.21	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	327,86	327,86	
12.2.22	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	340,92	340,92	
12.2.23	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	UN	1,00	89,12	89,12	
12.2.24	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA	UN	1,00	116,86	116,86	
12.2.25	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00	191,84	767,36	
12.2.26	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	20,39	40,78	
12.2.27	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	5,00	54,43	272,15	
12.2.28	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	195,41	195,41	
12.2.29	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	1,00	76,87	76,87	
12.3		OUTROS ELEMENTOS	M	5,00	20,77	103,85	
12.3.1	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	5,00	20,77	103,85	
12.3.2	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	2,00	12,82	25,64	
12.3.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	171,99	515,97	
12.3.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	159,60	478,80	
13.0		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				11.902,20	
13.		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES					
13.1.1	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	1,00	4,81	4,81	
13.1.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	5,00	14,15	70,75	
13.1.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	5,00	12,34	61,70	
13.1.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	5,00	18,28	91,40	
13.2		QUADROS / CAIXAS					
13.2.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	232,84	232,84	
13.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					
13.3.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.000,00	4,57	4.570,00	
13.3.2	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	500,00	5,72	2.860,00	
13.3.3	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	100,00	6,81	681,00	
13.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES					
13.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	18,57	18,57	
13.4.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	18,57	18,57	
13.4.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	18,57	18,57	



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZE - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
 IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% DATA: quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:
 85,20%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI	Valor com Encargos
13.4.4	C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	18,57	18,57	
13.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS					
13.5.1	C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	18,70	37,40	
13.5.2	C1493 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	30,63	61,26	
13.5.3	C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	13,65	27,30	
13.5.4	C1498 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA 10A 250V	UN	2,00	29,79	59,58	
13.5.5	C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	2,00	10,29	20,58	
13.5.6	C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	15,51	31,02	
13.5.7	C2480 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	2,00	21,68	43,36	
13.5.8	C2485 TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	2,00	23,07	46,14	
13.5.9	C3486 TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	1,00	66,88	66,88	
13.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS					
13.6.1	C4111 LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORA EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	UN	1,00	279,28	279,28	
13.6.2	C1765 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	13,25	66,25	
13.6.3	C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	13,25	66,25	
13.6.4	C1771 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	39,11	195,55	
13.6.5	C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	253,66	507,32	
13.6.6	C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	3,00	86,19	258,57	
13.6.7	C1661 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	6,00	91,71	550,26	
13.6.8	C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	6,00	123,30	739,80	
13.7	OUTROS ELEMENTOS					
13.7.1	C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPER WELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	198,62	198,62	
						12.048,80
14.0	PINTURA					
14.1	PAREDES E FORROS					
14.1.1	C0588 CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	500,00	3,69	1.845,00	
14.1.8	C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	1.000,00	8,78	8.780,00	
14.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
14.2.1	C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30,00	16,70	501,00	
14.3	ESQUADRIAS DE METÁLICAS					
14.3.1	C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30,00	30,76	922,80	
						188,00
15.0	SERVIÇOS DIVERSOS					
15.1	LIMPEZA FINAL					
15.1.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	200,00	0,94	188,00	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
 RS 120.297,00 CENTO E VINTE MIL, DUZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS

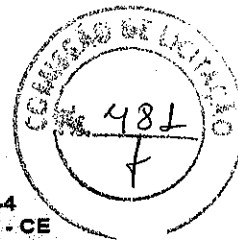
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romulo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 NEILLO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 44518



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% DATA: quarta-feira, 22 de janeiro de 2020 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

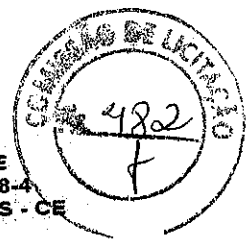
							884,85
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	50,00	3,12	156,00	
1.1		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,00	42,51	127,53	
1.1.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	6,00	15,85	95,10	
1.1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	15,00	8,50	127,50	
1.1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	5,00	20,03	100,15	
1.1.5	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	5,00	2,68	13,40	
1.1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	14,23	14,23	
1.1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	12,00	9,92	119,04	
1.1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	12,00	7,08	84,96	
1.1.9	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,00	7,08	7,08	
1.1.10	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	M2	1,00	5,87	5,87	
1.1.11	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,00	11,33	33,99	
							377,32
2.0		MOVIMENTO DE TERRAS					
2.1		ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO					
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	36,58	73,16	
2.1.2	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	2,00	2,43	4,86	
2.2		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL					
2.2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL I-CAT.	M3	5,00	4,83	24,15	
2.3		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL					
2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,00	18,76	93,80	
2.3.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,00	15,64	78,20	
2.3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,00	20,63	103,15	
							1.040,59
3.0		SERVIÇOS AUXILIARES					
3.1		LASTROS					
3.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00	426,39	426,39	
3.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	20,00	30,71	614,20	
							4.767,20
4.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
4.1		EMBALSAMENTOS E BALDRAMES					
4.1.1	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	2,00	525,37	1.050,74	
4.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,00	505,17	1.010,34	
4.2		ARMADURAS					
4.2.1	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	5,00	9,14	45,70	
4.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,00	8,42	84,20	
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,00	7,49	74,90	
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	KG	8,00	7,40	59,20	
4.2.5	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	8,00	7,71	61,68	
4.3		CONCRETOS					

(Handwritten signatures and initials)



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

25,92%

TABELA DE PREÇOS UNITÁRIOS - OBRA DE REPARO E MANUTENÇÃO DE PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE							
4.3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	426,77	426,77	
4.3.2	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,00	282,45	282,45	
4.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,00	108,60	434,40	
4.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	10,00	84,82	848,20	
4.4		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL					
4.4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	2,00	52,14	104,28	
4.4.2	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	2,00	24,97	49,94	
4.4.3	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	2,00	24,97	49,94	
4.4.4	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	M2	1,00	184,46	184,46	
							1.226,58
5.0		PAREDES E PAINÉIS					
5.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					
5.1.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	20,00	25,31	506,20	
5.2		ALVENARIA ESTRUTURAL					
5.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	3,00	119,23	357,69	
5.3		ALVENARIA DE PEDRA					
5.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	1,00	362,69	362,69	
							10.930,66
6.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					
6.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
6.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,00	90,83	272,49	
6.1.2	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	3,00	254,94	764,82	
6.1.3	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	3,00	261,35	784,05	
6.1.4	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	3,00	274,81	824,43	
6.2		METÁLICAS					
6.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,00	183,41	366,82	
6.2.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	2,00	283,75	567,50	
6.2.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	2,00	273,93	547,86	
6.2.4	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	2,00	79,07	158,14	
6.2.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	10,00	369,17	3.691,70	
6.2.6	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,00	271,31	1.356,55	
6.3		OUTROS ELEMENTOS					
6.3.1	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	5,00	28,52	142,60	
6.3.2	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	5,00	22,06	110,30	
6.3.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	5,00	110,75	553,75	
6.3.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	104,61	523,05	
6.3.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	2,00	66,65	133,30	
6.3.6	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	2,00	66,65	133,30	
							4.967,79
7.0		VIDROS					

[Handwritten signatures and initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

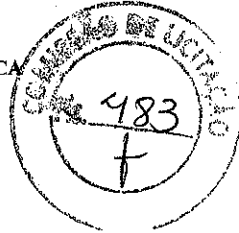
BDI: DATA:

ENCARGOS SOCIAIS:

25,92%

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

85,20%



CONDIÇÃO DE ENTREGA: MEDIÇÃO						
7.1		CRISTAL COMUM				
7.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	5,00	119,69	598,45
7.1.2	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	5,00	139,64	698,20
7.1.3	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	5,00	99,74	498,70
7.2		CRISTAL TEMPERADO				
8.2.1	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	1.553,64	1.553,64
7.3		OUTROS ELEMENTOS				
7.3.1	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	5,00	323,76	1.618,80
						15.063,47
8.0		COBERTURA				
8.1		ESTRUTURA DE MADEIRA				
8.1.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	15,00	108,87	1.633,05
8.1.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	20,00	31,85	637,00
8.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	20,00	71,26	1.425,20
8.2		TELHAS				
8.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	40,00	9,66	386,40
8.2.2	C4463	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	7,00	19,31	135,17
8.2.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	10,00	9,64	96,40
8.2.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	200,00	35,16	7.032,00
8.2.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	40,00	48,17	1.926,80
8.3		COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)				
8.3.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	15,00	119,43	1.791,45
						268,22
9.0		IMPERMEABILIZAÇÃO				
9.1		BALDRAMES				
9.1.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	2,00	32,84	65,68
9.1.2	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERÇES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	M	2,00	34,34	68,68
9.2		OUTROS ELEMENTOS				
9.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	6,00	22,31	133,86
						14.729,95
10.0		REVESTIMENTOS				
10.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	200,00	4,91	982,00
10.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	20,00	25,49	509,80
10.1.3	C3409	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	200,00	26,15	5.230,00
10.1.4	C4510	REBOÇO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	50,00	16,07	803,50

[Handwritten signature]

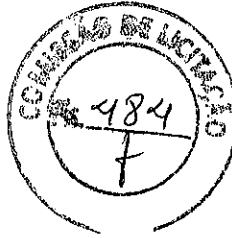
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZE - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

ORÇAMENTO DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA O PROJETO DE OBRAS DE REPARO E MANUTENÇÃO						
10.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
10.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	50,00	60,10	3.005,00
10.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	50,00	64,68	3.234,00
10.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	50,00	8,53	426,50
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	6,00	6,50	39,00
10.3		ARGAMASSAS PARA TETOS				
10.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	7,00	9,70	67,90
10.3.2	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	M2	7,00	21,25	148,75
10.4		ACABAMENTOS PARA TETOS				
10.4.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,00	28,35	283,50
						5.402,56
11.0		PISOS				
11.1		PISOS INTERNOS				
11.1.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	50,00	61,16	3.058,00
11.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00	417,68	417,68
11.1.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	20,00	19,18	383,60
11.2		PISOS EXTERNOS				
11.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	8,00	192,91	1.543,28
						1.455,00
12.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
12.1		LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS				
12.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	560,25	560,25
12.1.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	433,67	433,67
12.2		OUTROS ELEMENTOS				
12.2.1	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	5,00	20,77	103,85
12.2.2	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	2,00	12,82	25,64
12.2.3	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	171,99	171,99
12.2.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	159,60	159,60
						8.803,30
13.0		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				
13.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES				
13.1.1	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	1,00	4,81	4,81
13.1.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	5,00	14,15	70,75
13.1.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	5,00	12,34	61,70
13.1.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	5,00	18,28	91,40
13.2		QUADROS / CAIXAS				

✶

8

R. P. ...



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

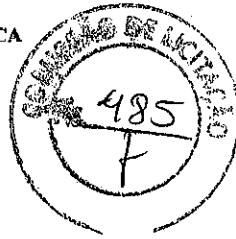


Tabela de Referência - SEINFRA 26.1 - Com Desoneração							
13.2.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	232,84	232,84	
13.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					
13.3.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	700,00	4,57	3.199,00	
13.3.2	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	500,00	5,72	2.860,00	
13.3.3	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	100,00	6,81	681,00	
13.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES					
13.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	18,57	18,57	
13.4.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	18,57	18,57	
13.4.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	18,57	18,57	
13.4.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	18,57	18,57	
13.5		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS					
13.5.1	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	18,70	37,40	
13.5.2	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	30,63	61,26	
13.5.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	13,65	27,30	
13.5.4	C1498	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA 10A 250V	UN	2,00	29,79	59,58	
13.5.5	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	2,00	10,29	20,58	
13.5.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	15,51	31,02	
13.5.7	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	2,00	21,68	43,36	
13.5.8	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	2,00	23,07	46,14	
13.5.9	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11 (TELFÔNICA)	UN	1,00	66,88	66,88	
13.6		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS					
13.6.1	C4111	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	UN	1,00	279,28	279,28	
13.6.2	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	13,25	132,50	
13.6.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	13,25	132,50	
13.6.4	C1771	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	39,11	391,10	
13.7		OUTROS ELEMENTOS					
13.7.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	1,00	198,62	198,62	
14.0		PINTURA					10.542,50
14.1		PAREDES E FORROS					
14.1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	150,00	3,69	553,50	
14.1.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.000,00	8,78	8.780,00	
14.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
14.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,00	16,70	334,00	
14.3		ESQUADRIAS DE METÁLICAS					
14.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,00	30,76	615,20	
14.4		OUTROS ELEMENTOS					
14.4.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	20,00	12,99	259,80	

[Handwritten signatures and initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

OBRA: SERVIÇOS DE CONSERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: DATA:

ENCARGOS SOCIAIS:

25,92%

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

85,20%



ORÇAMENTO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS						
15.0		SERVIÇOS DIVERSOS				470,00
15.1		LIMPEZA FINAL				
15.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	500,00	0,94	470,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 101.907,16 CENTO E UM MIL, NOVECENTOS E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS

R. R. T.
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
Romullo Paula Teles
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
CNPJ: 12.904.558/0001-80
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 44518

R

f

R



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				981,85
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	100,00	0,97	97,00
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	50,00	3,12	156,00
1.1		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,00	42,51	127,53
1.1.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	6,00	15,85	95,10
1.1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	15,00	8,50	127,50
1.1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	5,00	20,03	100,15
1.1.5	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	5,00	2,68	13,40
1.1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	14,23	14,23
1.1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	12,00	9,92	119,04
1.1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	12,00	7,08	84,96
1.1.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,00	7,08	7,08
1.1.10	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	1,00	5,87	5,87
1.1.11	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,00	11,33	33,99
						577,32
2.0		MOVIMENTO DE TERRAS				
2.1		ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO				
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,00	36,58	73,16
2.1.2	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	2,00	2,43	4,86
2.2		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL				
2.2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	5,00	4,83	24,15
2.3		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				
2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,00	18,76	93,80
2.3.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,00	15,64	78,20
2.3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,00	20,63	103,15
						672,07
3.0		SERVIÇOS AUXILIARES				
3.1		LASTROS				
3.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00	426,39	426,39
3.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,00	30,71	245,68
						5.116,99
4.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
4.1		EMBALSAMENTOS E BALDRAMES				
4.1.1	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	2,00	525,37	1.050,74
4.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,00	505,17	1.010,34
4.2		ARMADURAS				
4.2.1	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	5,00	9,14	45,70
4.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,00	8,42	84,20
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,00	7,49	74,90
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	8,00	7,40	59,20
4.2.5	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	8,00	7,71	61,68
4.3		CONCRETOS				
4.3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	426,77	426,77
4.3.2	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,00	282,45	282,45
4.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	4,00	108,60	434,40
4.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	10,00	84,82	848,20
4.4		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL				
4.4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	2,00	52,14	104,28

[Handwritten signature]

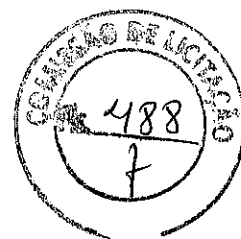
[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020							
4.4.2	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	2,00	24,97	49,94	
4.4.3	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	2,00	24,97	49,94	
4.4.5	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	KG	5,00	106,85	534,25	
							1.226,58
5.0	PAREDES E PAINÉIS						
5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						
5.1.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	20,00	25,31	506,20	
5.2	ALVENARIA ESTRUTURAL						
5.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	3,00	119,23	357,69	
5.3	ALVENARIA DE PEDRA						
5.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	1,00	362,69	362,69	
							6.490,33
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						
6.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	2,00	90,83	181,66	
6.1.2	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	254,94	509,88	
6.1.3	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	261,35	522,70	
6.1.4	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	274,81	549,62	
6.2	METÁLICAS						
6.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,00	183,41	183,41	
6.2.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	1,00	283,75	283,75	
6.2.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,00	273,93	273,93	
6.2.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,15	369,17	2.639,57	
6.2.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,00	271,31	813,93	
6.3	OUTROS ELEMENTOS						
6.3.1	C4422	ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	28,52	57,04	
6.3.2	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	2,00	22,06	44,12	
6.3.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	110,75	221,50	
6.3.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	104,61	209,22	
							2.236,47
7.0	VIDROS						
7.1	CRISTAL COMUM						
7.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	1,00	119,69	119,69	
7.1.2	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	1,00	139,64	139,64	
7.1.3	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	1,00	99,74	99,74	
7.2	CRISTAL TEMPERADO						
7.2.1	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)at E=10mm	CJ	1,00	1.553,64	1.553,64	
7.3	OUTROS ELEMENTOS						
7.3.1	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,00	323,76	323,76	
							13.428,37
8.0	COBERTURA						
8.1	ESTRUTURA DE MADEIRA						
8.1.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / FERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	6,00	108,87	653,22	
8.1.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	13,00	31,85	414,05	

✶

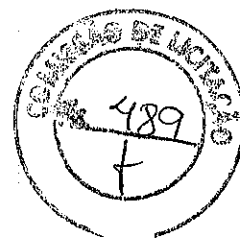
8

o. p. p



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
 SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

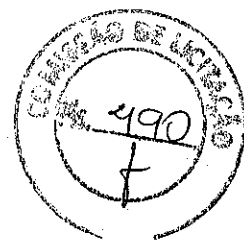
8.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	18,00	71,26	1.282,68	
8.2		TELHAS					
8.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	10,00	9,66	96,60	
8.2.2	C4463	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	7,00	19,31	135,17	
8.2.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	10,00	9,64	96,40	
8.2.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	200,00	35,16	7.032,00	
8.2.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	40,00	48,17	1.926,80	
8.3		COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)					
8.3.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	15,00	119,43	1.791,45	
							199,54
9.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					
9.1		BALDRAMES					
9.1.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	2,00	32,84	65,68	
9.2		OUTROS ELEMENTOS					
9.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	6,00	22,31	133,86	
							5.813,05
10.0		REVESTIMENTOS					
10.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	100,00	4,91	491,00	
10.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	20,00	25,49	509,80	
10.1.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	100,00	26,15	2.615,00	
10.1.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUBULO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	40,00	16,07	642,80	
10.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
10.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	8,00	60,10	480,80	
10.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	8,00	64,68	517,44	
10.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	2,00	8,53	17,06	
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	6,00	6,50	39,00	
10.3		ARGAMASSAS PARA TETOS					
10.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	7,00	9,70	67,90	
10.3.2	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	7,00	21,25	148,75	
10.4		ACABAMENTOS PARA TETOS					
10.4.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,00	28,35	283,50	
							4.179,36
11.0		PISOS					
11.1		PISOS INTERNOS					
11.1.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	30,00	61,16	1.834,80	
11.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00	417,68	417,68	
11.1.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	20,00	19,18	383,60	
11.2		PISOS EXTERNOS					

[Handwritten signatures and initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-3189
E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
SERVIÇOS DE CONserto, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BIDI:
25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de Janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

Tabela de Referência - SEINFRA 26.1 - Com Desoneração							
11.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	8,00	192,91	1.543,28	
							1.455,00
12.		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
12.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS					
12.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	560,25	560,25	
12.1.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	433,67	433,67	
12.2		OUTROS ELEMENTOS					
12.2.1	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	5,00	20,77	103,85	
12.2.2	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	2,00	12,82	25,64	
12.2.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	171,99	171,99	
12.2.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	159,60	159,60	
							8.345,95
13.0		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE					
13.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES					
13.1.1	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	1,00	4,81	4,81	
13.1.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	5,00	14,15	70,75	
13.1.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	5,00	12,34	61,70	
13.1.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	5,00	18,28	91,40	
13.2		QUADROS / CAIXAS					
13.2.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	232,84	232,84	
13.3		FIOS, CABOS E ACESSORIOS					
13.3.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	700,00	4,57	3.199,00	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]