



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: SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): IPAPORANGA - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO		
BDI: 25,92%	DATA: sexta-feira, 2 de julho de 2021	ENCARGOS: 83,85% 83,85%

ORÇAMENTO - UBS LAGOA DO BARRO (PRINCIPAL)

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						181,02
1.1.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	16,40	2,20	2,77	45,43	
1.1.2	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,04	51,88	65,33	2,61	
1.1.3	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	5,28	13,83	17,41	91,82	
1.1.4	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS E PIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	5,00	8,11	10,21	51,05	
2.0			MANUTENÇÃO DE RAMPA E BATENTE DE ENTRADA						240,71
2.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,14	575,93	725,21	101,53	
2.2	SEINFRA	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,00	110,53	139,18	139,18	
3.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.679,40
3.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						
3.1.1	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	UN	2,00	775,94	977,06	1.954,12	
3.2			ESQUADRIAS METÁLICAS						
3.2.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	515,30	648,87	1.090,10	
3.2.2	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,00	321,89	405,32	405,32	
3.3			OUTROS ELEMENTOS						
3.3.1	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,00	60,85	76,62	229,86	
4.0			COBERTURA						4.513,78
4.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	52,95	43,37	54,61	2.891,60	
4.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	16,00	26,05	32,80	524,80	
4.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	74,50	11,70	14,73	1.097,39	
5.0			REVESTIMENTOS						665,35
5.1			PAREDES						
5.1.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	16,40	32,22	40,57	665,35	
6.0			PISOS						1.970,07
6.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 07/2016	M2	20,00	21,97	27,66	553,20	
6.2	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,40	514,36	647,68	259,07	
6.3	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	20,00	45,97	57,89	1.157,80	
7.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						1.926,32
7.1			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
7.1.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	448,22	564,40	1.693,20	



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:	
SERVIÇO DE REFORMA, CONCERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):	
IPAPORANGA - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA:	
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO	
BDI:	DATA:
25,92%	sexta-feira, 2 de julho de 2021
ENCARGOS	
83,85% 83,85%	

ORÇAMENTO - UBS LAGOA DO BARRO (PRINCIPAL)

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
7.1.2	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	46,28	58,28	233,12	
8.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						9.781,79
8.1			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						
8.1.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	266,00	6,23	7,84	2.085,44	
8.2			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
8.2.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	500,00	3,22	4,05	2.025,00	
8.2.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300,00	5,30	6,67	2.001,00	
8.3			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
8.3.1	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	31,54	39,72	476,64	
8.3.2	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	25,34	31,91	382,92	
8.3.3	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	22,94	28,89	346,68	
8.4			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
8.4.1	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	19,00	102,99	129,69	2.464,11	
9.0			PINTURA						12.930,57
9.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	812,70	9,51	11,97	9.728,02	
9.2	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	434,70	4,41	5,55	2.412,59	
9.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	57,12	10,88	13,83	789,97	
10.0			SERVIÇOS DIVERSOS						304,99
10.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	211,80	1,14	1,44	304,99	
TOTAL GERAL C/BDI =									36.204,01

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 36.204,01 - TRINTA E SEIS MIL, DUZENTOS E QUATRO REAIS E UM CENTAVO

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

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

W J



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:			
SERVIÇO DE REFORMA, CONserto, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE			
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):			
IPAPORANGA - CE			
TABELA DE REFERÊNCIA:			
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO			
BDI:	DATA:	ENCARGOS	
25,92%	sexta-feira, 2 de julho de 2021	83,85%	83,85%

ORÇAMENTO - UBS SACRAMENTO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						688,98
1.2.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	84,00	2,20	2,77	232,68	
1.2.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	8,55	15,70	19,77	169,03	
1.2.3	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	16,50	13,83	17,41	287,27	
2.0			SUPERESTRUTURA						1.509,56
2.1			RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						
2.1.1	SEINFRA	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	KG	9,35	128,22	161,45	1.509,56	
3.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.486,56
3.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						
3.1.1	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	2,00	749,77	944,11	1.888,22	
3.1.2	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	775,94	977,06	977,06	
3.2			ESQUADRIAS METÁLICAS						
3.2.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	4,00	321,89	405,32	1.621,28	
4.0			COBERTURA						1.465,77
4.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	13,31	43,37	54,61	726,86	
4.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	9,10	26,05	32,80	298,48	
4.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	29,90	11,70	14,73	440,43	
5.0			REVESTIMENTOS						4.240,54
5.1			PAREDES						
5.1.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	84,00	32,22	40,57	3.407,88	
5.1.2	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	8,55	22,34	28,13	240,51	
5.1.3	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	8,55	55,84	70,31	601,15	
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.282,01
6.1			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						
6.1.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	233,00	6,23	7,84	1.826,72	
6.1.2	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	23,00	12,31	15,50	356,50	
6.2			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
6.2.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	500,00	3,22	4,05	2.025,00	
6.2.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200,00	5,30	6,67	1.334,00	
6.3			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						

W

f



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:			
SERVIÇO DE REFORMA, CONCERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE			
LOCAL DA OBRA (RUABARROMUNICÍPIOUF):			
IPAPORANGA - CE			
TABELA DE REFERÊNCIA:			
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO			
BDI:	DATA:	ENCARGOS	
25,92%	sexta-feira, 2 de julho de 2021	83,85%	83,85%

ORÇAMENTO - UBS SACRAMENTO									
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
6.3.1	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	2,00	31,54	39,72	79,44	
6.3.2	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	7,00	25,34	31,91	223,37	
6.3.3	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	9,00	22,94	28,89	260,01	
6.3.4	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	26,79	33,73	101,19	
6.3.5	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	15,19	19,13	38,26	
6.5			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
6.5.1	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	8,00	102,99	129,69	1.037,52	
7.0			PINTURA						
7.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	352,93	9,51	11,97	4.224,57	5.240,47
7.2	SEINFRA	C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	160,02	4,41	5,55	888,11	
7.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	9,24	10,98	13,83	127,79	
8.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
8.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	53,24	1,14	1,44	76,67	76,67
TOTAL GERAL C/BDI =									24.999,55

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
R\$ 24.999,55 - VINTE E QUATRO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

R-8-T
 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
 NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44518

w f



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:
 SERVIÇO DE REFORMA, CONserto, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% DATA: sexta-feira, 2 de julho de 2021 ENCARGOS: 83,85% 83,85%

ORÇAMENTO - UBS SÍTIO ARARAS

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						
1.1			OUTROS ELEMENTOS						76,62
1.1.1	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	60,85	76,62	76,62	
2.0			COBERTURA						
2.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	32,70	43,37	54,61	1.785,75	3.393,52
2.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	23,15	26,05	32,90	759,32	
2.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	57,60	11,70	14,73	848,45	
3.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
3.1			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						185,62
3.1.1	SEINFRA	C0690	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	147,41	185,62	185,62	
4.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						
4.1			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						149,84
4.1.1	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	1,00	102,99	129,69	129,69	
4.1.2	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,00	16,00	20,15	20,15	
5.0			PINTURA						
5.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	820,41	9,51	11,97	9.820,31	10.584,28
5.2	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	55,24	10,98	13,83	763,97	
6.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	130,80	1,14	1,44	188,35	188,35
TOTAL GERAL C/BDI =									14.578,22

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
 R\$ 14.578,22 - QUATORZE MIL, QUINHENTOS E SETENTA E OITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS

R.P.T.
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romário Paulo Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTR. E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 NÉILSON RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREACE 44518

W



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:			
SERVIÇO DE REFORMA, CONserto, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE			
LOCAL DA OBRA (RUABARROMUNICÍPIOUF):			
IPAPORANGA - CE			
TABELA DE REFERÊNCIA:			
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO			
BDI:	DATA:	ENCARGOS	
25,92%	sexta-feira, 2 de julho de 2021	83,85% 83,85%	

ORÇAMENTO - UBS TORRÕES

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						226,95
1.2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M3	1,67	37,80	47,60	79,49	
1.2.2	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	M2	8,47	13,83	17,41	147,46	
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS						
2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,88	44,70	56,29	49,54	359,91
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,89	91,63	115,38	310,37	
3.0			FUNDAÇÕES						
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						494,45
3.1.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 07/2016	M2	0,72	21,97	27,66	19,82	
3.1.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,36	13,86	17,45	180,78	
3.1.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,18	64,93	81,76	14,72	
3.1.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,14	418,30	526,72	73,74	
3.2			CONCRETO ARMADO PARA VIGAS BALDRAME						
3.2.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	5,06	13,86	17,45	88,30	
3.2.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1,20	12,12	15,26	18,31	
3.2.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,16	64,93	81,76	13,08	
3.2.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,06	418,30	526,72	31,60	
3.3			EMBASAMENTOS						
3.3.1	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,08	536,09	675,04	54,00	
4.0			SUPERESTRUTURA						
4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS DE TRAVAMENTO						786,99
4.1.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	5,06	13,86	17,45	88,30	
4.1.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1,20	12,12	15,26	18,31	
4.1.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,16	64,93	81,76	13,08	
4.1.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,06	418,30	526,72	31,60	
4.2			CONCRETO ARMADO - PILARES						
4.2.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	19,74	13,86	17,45	344,46	
4.2.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	4,80	12,12	15,26	73,25	
4.2.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,12	64,93	81,76	91,57	
4.2.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,24	418,30	526,72	126,41	
5.0			PAREDES E PAINÉIS						
5.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	26,77	58,68	73,89	1.978,04	
5.2	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,06	1.634,47	2.058,12	123,49	
6.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						
6.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						5.805,69
6.1.1	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	2,00	749,77	944,11	1.888,22	
6.1.1	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	3,00	775,94	977,06	2.931,18	
6.2			ESQUADRIAS METÁLICAS						
6.2.1	SEINFRA	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	2,10	372,98	469,66	986,29	

W J.



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:			
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE			
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):			
IPAPORANGA - CE			
TABELA DE REFERÊNCIA:			
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO			
BDI:	DATA:	ENCARGOS	
25,92%	sexta-feira, 2 de julho de 2021	83,85%	83,85%

ORÇAMENTO - UBS TORRÕES

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
7.0			COBERTURA						
7.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	16,10	43,37	54,61	879,22	1.666,27
7.3	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	8,40	26,05	32,80	308,32	
7.4	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	32,50	11,70	14,73	478,73	
8.0			REVESTIMENTOS						
8.1			PAREDES						4.004,41
8.1.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	53,54	6,06	7,63	408,51	
8.1.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	53,54	32,22	40,57	2.172,12	
8.2.1	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	20,25	55,84	70,31	1.423,78	
9.0			PISOS						551,18
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	5,61	21,97	27,86	155,17	
9.2	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,11	514,36	647,68	71,24	
9.3	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	5,61	45,97	57,89	324,76	
8.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						94,65
7.1			TUBOS E CONEXÕES EM PVC						
7.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,00	15,03	18,93	94,65	
7.1.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	21,19	26,68	533,60	
7.1.3	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	6,00	14,81	18,65	111,90	
7.1.4	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	2,00	19,91	25,07	50,14	
7.1.5	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	2,00	18,15	22,85	45,70	
7.1.6	SEINFRA	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	42,11	53,02	530,20	
7.2			REGISTRO DE VALVULAS						
7.2.1	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	79,86	100,89	100,88	
7.2.2	SEINFRA	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	117,05	147,39	147,39	
7.2.3	SEINFRA	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	1,00	85,65	107,85	107,85	
7.3			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
7.3.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	448,22	564,40	564,40	
7.3.2	SINAPI	86839	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	314,14	395,57	395,57	
7.3.3	SEINFRA	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	911,33	1.147,55	1.147,55	
7.3.4	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,13	12,76	12,76	

w f



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:		
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):		
IPAPORANGA - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA:		
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO		
BDI:	DATA:	ENCARGOS
25,92%	sexta-feira, 2 de julho de 2021	83,85% 83,85%

ORÇAMENTO - UBS TORRÕES									
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
7.3.5	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	56,95	74,23	74,23	
7.3.6	SEINFRA	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	1,00	51,73	65,14	65,14	
7.3.7	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00	30,31	38,17	38,17	
7.3.8	SEINFRA	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	35,39	44,56	44,56	
7.4			POÇOS E CAIXAS						
7.4.2	SEINFRA	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	299,97	377,72	377,72	
7.4.3	SEINFRA	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LA	UN	1,00	540,65	680,79	680,79	
7.4.4	SEINFRA	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	47,62	59,96	59,96	
7.4.5	SEINFRA	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	44,60	56,16	56,16	
9.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						
9.1			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						3.390,47
9.1.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	6,23	7,84	784,00	
9.1.2	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00	12,31	15,50	155,00	
9.2			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
9.2.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200,00	3,22	4,05	810,00	
9.2.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	5,30	6,67	667,00	
9.4			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
9.4.1	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	31,54	39,72	39,72	
9.4.2	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	25,34	31,91	127,64	
9.4.3	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	22,94	28,89	86,67	
9.4.4	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	26,79	33,73	33,73	
9.4.5	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	15,19	19,13	38,26	
9.5			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
9.5.1	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	102,99	129,69	648,45	
10.0			PINTURA						4.780,58
10.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	380,94	9,51	11,87	4.559,85	
10.2	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	15,96	10,98	13,83	220,73	
11.0			SERVIÇOS DIVERSOS						92,72
11.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	64,39	1,14	1,44	92,72	
TOTAL GERAL C/BDI =									24.355,79

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
 R\$ 24.355,79 - VINTE E QUATRO MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

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

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

[Handwritten signatures]



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: rrserviceconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

sexta-feira, 2 de julho de 2021



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1	UBS - IPAPORANGA (CENTRAL)	7,78%	26.153,16		0,00		0,00		0,00		0,00		26.153,16	100,00%	
2	UBS - MULUNGU	8,49%	28.548,58		0,00		0,00		0,00		0,00		28.548,58	30,00%	
3	HOSPITAL	29,83%	100.314,70		0,00		0,00		0,00		0,00		100.314,70	30,00%	
4	UBS - ÁGUA BRANCA	4,09%	13.766,34		0,00		0,00		0,00		0,00		13.766,34	0,00	
5	UBS - CAJAS DO JORGE	7,49%	25.180,06		0,00		0,00		0,00		0,00		25.180,06	0,00	
6	UBS - LAGOA DO BARRO (ESTREITO)	12,55%	42.215,69		0,00		0,00		0,00		0,00		42.215,69	0,00	
7	UBS - LAGOA DO BARRO (PRINCIPAL)	10,76%	36.204,01		0,00		0,00		0,00		0,00		36.204,01	0,00	
8	UBS - SACRAMENTO	7,43%	24.999,55		0,00		0,00		0,00		0,00		24.999,55	0,00	
9	UBS - SÍTIO ARARAS	4,33%	14.578,22		0,00		0,00		0,00		0,00		14.578,22	0,00	
10	UBS - TORRÕES	7,24%	24.355,79		0,00		0,00		0,00		0,00		24.355,79	0,00	
TOTAL			336.316,10	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	10,32%	
TOTAL ACUMULADO			336.316,10	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	34.717,73	10,32%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	UBS - IPAPORANGA (CENTRAL)	7,78%	26.153,16		0,00		0,00		0,00		0,00		26.153,16	0,00
2	UBS - MULUNGU	8,49%	28.548,58	70,00%	19.984,01		0,00		0,00		0,00		28.548,58	0,00
3	HOSPITAL	29,83%	100.314,70		0,00		35,110,14	35,00%	30.094,41		0,00		100.314,70	0,00
4	UBS - ÁGUA BRANCA	4,09%	13.766,34		0,00		0,00		6.883,17	50,00%	6.883,17		13.766,34	0,00
5	UBS - CAJAS DO JORGE	7,49%	25.180,06		0,00		0,00		0,00		0,00		25.180,06	0,00
6	UBS - LAGOA DO BARRO (ESTREITO)	12,55%	42.215,69		0,00		0,00		0,00		0,00		42.215,69	0,00
7	UBS - LAGOA DO BARRO (PRINCIPAL)	10,76%	36.204,01		0,00		0,00		0,00		0,00		36.204,01	0,00
8	UBS - SACRAMENTO	7,43%	24.999,55		0,00		0,00		0,00		0,00		24.999,55	0,00
9	UBS - SÍTIO ARARAS	4,33%	14.578,22		0,00		0,00		0,00		0,00		14.578,22	0,00
10	UBS - TORRÕES	7,24%	24.355,79		0,00		0,00		0,00		0,00		24.355,79	0,00
TOTAL			336.316,10	59,4%	19.984,01	10,44%	35.110,14	10,44%	36.977,68	10,99%	36.977,68	27,47%	92.380,92	24,39%
TOTAL ACUMULADO			336.316,10	100,00%	54.703,74	16,26%	124.922,03	37,14%	161.899,60	48,14%	254.286,53	75,91%	336.316,10	100,00%

R
 R. GONÇALVES & SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.997.813-00

R
 R. GONÇALVES & SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.997.813-00



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:	
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRONUMUNICÍPIO/UF): IPAPORANGA - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 25,92%	DATA: sexta-feira, 2 de julho de 2021

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais CEARÁ	TABELA 027 E 027.1
---	--------------------

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

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

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

W F



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,92%** DATA: **sexta-feira, 2 de julho de 2021**

SINAPI - Composição de Encargos Sociais
CEARÁ VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

R-S-T
 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
 NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44918

W J



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% **DATA:** sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL DE DESPESAS INDIRECTAS	4,56
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL DE BENEFICIOS	6,96
	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	25,92

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

R-2.1-E
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romulo Paulo Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTR. UCCPS E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREACE 44518

w f



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% **DATA:** sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	VALOR (R\$)
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO			M2	12,10
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0700	20,3754	1,4263
		H	0,7000	15,2546	10,6782
				Total:	12,1045
				Total Simples:	12,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,10
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES			M2	13,83
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0800	20,3754	1,6300
		H	0,8000	15,2546	12,2036
				Total:	13,8337
				Total Simples:	13,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,83
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m			UN	749,77
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	16,4514	61,6926
I2391	PEDREIRO	H	3,7500	20,3754	76,4076
I2543	SERVENTE	H	1,4000	20,3754	28,5255
		H	1,4000	15,2546	21,3564
				Total:	187,9822
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	66,2175	0,7019
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	161,1587	161,1587
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0791	1,8561
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5494	0,9449
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,2013	72,6038
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	45,1260	45,1260
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	42,7520	85,5040
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2649	2,1190
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000	180,6021	180,6021
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,2447	3,0489

W f



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% **DATA:** sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,3538	8,1227
				Total:	561,7880
				Total Simples:	749,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	749,77
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN			775,94
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	16,4514	61,6926
I2391	PEDREIRO	H	3,7500	20,3754	76,4076
I2543	SERVEANTE	H	1,4000	20,3754	28,5255
		H	1,4000	15,2546	21,3564
				Total:	187,9822
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	66,2175	0,7019
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	161,1587	161,1587
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0791	1,8561
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5494	0,9449
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,2013	72,6038
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	45,1260	45,1260
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA	UN	2,0000	42,7520	85,5040
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2649	2,1190
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	206,7752	206,7752
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,2447	3,0489
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,3538	8,1227
				Total:	587,9611
				Total Simples:	775,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	775,94
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			125,16
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	16,4514	32,9027
		H	2,0000	20,3754	40,7507
				Total:	73,6535
MATERIAIS					

W 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: SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): IPAPORANGA - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 25,92%	DATA: sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	51,5025	51,5025
				Total:	51,5025
				Total Simples:	125,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	125,16
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2			43,37
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,1000	20,3754	22,4129
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,2546	16,7800
				Total:	39,1929
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,6965	4,1791
				Total:	4,1791
				Total Simples:	43,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,37
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M			26,05
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,5000	20,3754	10,1877
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,2546	7,6273
				Total:	17,8150
MATERIAIS					
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,4133	7,2398
				Total:	7,2398
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	496,8765	0,9938
				Total:	0,9938
				Total Simples:	26,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,05
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M			11,70
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,3000	20,3754	6,1126

W 2



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% **DATA:** sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
I2543	SERVENTE	H	0,3200
			15,2546
			4,8815
			Total:
			10,9941
MATERIAIS			
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240
			0,5494
			0,1780
			Total:
			0,7109
			Total Simples:
			11,70
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			11,70
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	32,22
MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente
			Preço
			Total
I2543	SERVENTE	H	0,6000
			20,3754
			12,2252
			15,2546
			9,1527
			Total:
			21,3780
SERVIÇOS			
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250
			433,5824
			10,8396
			Total:
			10,8396
			Total Simples:
			32,22
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			32,22
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	79,96
MAO DE OBRA			
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente
			Preço
			Total
I2320	ENCANADOR	H	0,8500
			16,4514
			13,9837
			19,9339
			16,9438
			Total:
			30,9275
MATERIAIS			
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000
			0,2747
			0,4120
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000
			48,6184
			48,6184
			Total:
			49,0304
			Total Simples:
			79,96
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			79,96
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	117,05

W J



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% **DATA:** sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO		DESCRIÇÃO		UNID.	VALOR (R\$)
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,8500	16,4514	13,9837
		H	0,8500	19,9339	16,9438
				Total:	30,9275
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2747	0,6208
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,0000	85,5040	85,5040
				Total:	86,1247
				Total Simples:	117,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	117,05
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")			UN	85,65
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	16,4514	10,0353
		H	0,6100	19,9339	12,1597
				Total:	22,1950
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2747	0,3296
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000	63,1274	63,1274
				Total:	63,4570
				Total Simples:	85,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,65
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)			UN	10,13
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,2500	19,9339	4,9835
				Total:	4,9835
MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,0522	5,0522
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2747	0,0961
				Total:	5,1483
				Total Simples:	10,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,13

W 8



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,92%** DATA: **sexta-feira, 2 de julho de 2021**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	248,83
MAO DE OBRA			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Preço
I2312	ELETRICISTA	Coeficiente	Total
		H	2,0000
		H	2,0000
			16,4514
			20,3754
			Total:
			73,6535
MATERIAIS			
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	31,7746
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	31,2547
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	25,8395
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	86,3084
			Total:
			175,1772
			Total Simples:
			248,83
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			248,83
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	26,68
MAO DE OBRA			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Preço
I2312	ELETRICISTA	Coeficiente	Total
		H	0,3000
		H	0,3000
			16,4514
			20,3754
			Total:
			11,0480
MATERIAIS			
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	15,6273
			Total:
			15,6273
			Total Simples:
			26,68
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			26,68
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26,79
MAO DE OBRA			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Preço
I2312	ELETRICISTA	Coeficiente	Total
		H	0,3700
		H	0,3700
			16,4514
			20,3754
			Total:
			13,6259
MATERIAIS			

w f



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: SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): IPAPORANGA - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 25,92%	DATA: sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	13,1650		
			13,1650		
			Total:		
			13,1650		
			Total Simples:		
			26,79		
			Encargos Sociais:		
			INCLUSO		
			Valor BDI:		
			0,00		
			Valor Geral:		
			26,79		
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,19		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,4514	3,4548
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,3754	4,2788
				Total:	7,7336
MATERIAIS					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	7,4556	7,4556	7,4556
				Total:	7,4556
				Total Simples:	15,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,19
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	102,99		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,4514	18,0965
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,3754	22,4129
				Total:	40,5094
MATERIAIS					
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	62,4799	62,4799	62,4799
				Total:	62,4799
				Total Simples:	102,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	102,99
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	9,51		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3300	20,3754	6,7239

w f



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: rrserveicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% **DATA:** sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
I2543	SERVENTE	H	0,1500
			15,2546
			Total:
			9,0121
MATERIAIS			
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500
			1,1282
			Total:
			0,5028
			Total Simples:
			9,51
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			9,51
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	4,41
MAO DE OBRA			
I2395	PINTOR	Unidade	Coefficiente
		H	0,2000
			Preço
			20,3754
			Total
			4,0751
MATERIAIS			
I2496	SUPERCAL	KG	0,3000
			1,1282
			Total:
			0,3384
			Total Simples:
			4,41
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			4,41
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,14
MAO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente
		H	0,0750
			Preço
			15,2546
			Total
			1,1441
			Total Simples:
			1,14
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			1,14
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	723,59
MAO DE OBRA			
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente
		H	3,7500
			Preço
			16,4514
			Total
			61,8926
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500
			20,3754
			Total
			76,4076
I2391	PEDREIRO	H	1,4000
			20,3754
			Total
			28,5255

W f



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,92%** DATA: **sexta-feira, 2 de julho de 2021**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
I2543	SERVENTE	H	1,4000
			15,2546
			21,3564
			Total:
			187,9822
MATERIAIS			
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000
I1724	PREGO	KG	0,2000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000
			1,3538
			8,1227
			Total:
			535,6051
			Total Simples:
			723,59
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			723,59
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1.110,73
MAO DE OBRA			
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente
			Preço
			Total
I0498	CARPINTEIRO	H	6,0000
I2391	PEDREIRO	H	2,0000
I2543	SERVENTE	H	2,0000
			16,4514
			20,3754
			20,3754
			15,2546
			30,5091
			Total:
			292,2203
MATERIAIS			
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,0000
			66,2175
			137,4381
			1,0791
			0,5494
			24,2013
			45,1260
			22,2393
			58,7913
			0,7019
			137,4381
			1,8561
			0,9449
			145,2076
			45,1260
			44,4785
			117,5827

W &



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,92%** DATA: **sexta-feira, 2 de julho de 2021**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,0000
I1724	PREGO	KG	0,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000
			Total:
			818,5137
			Total Simples:
			1.110,73
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			1.110,73
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	372,98
MATERIAIS			
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Unidade	Coefficiente
		M2	1,0000
		Preço	Total
		372,9762	372,9762
			Total:
			372,9762
			Total Simples:
			372,98
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			372,98
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	30,82
MAO DE OBRA			
I0037	AJUDANTE	Unidade	Coefficiente
		H	0,2000
		Preço	Total
		16,4514	3,2903
			Total:
			3,2903
MATERIAIS			
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000
			13,7634
			Total:
			27,5269
			Total Simples:
			30,82
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			30,82
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	29,82
MATERIAIS			
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	Unidade	Coefficiente
		M2	1,0000
		Preço	Total
		29,8224	29,8224

w f



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% **DATA:** sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
		Total:	29,8224
		Total Simples:	29,82
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	29,82
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	514,36
MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente
		H	2,0000
I2543	SERVENTE	H	6,0000
			Preço
			Total
			20,3754
			15,2546
			91,5273
			Total:
			132,2780
SERVIÇOS			
C0839	CONCRETO PMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000
			Preço
			Total
			382,0843
			382,0843
			Total Simples:
			514,36
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			514,36
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,11
MAO DE OBRA			
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente
		H	0,6000
I2320	ENCANADOR	H	0,6000
			Preço
			Total
			16,4514
			19,9339
			11,9604
			Total:
			21,8312
MATERIAIS			
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0074
			Preço
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0113
			Total
I6205	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R JEI DN 100	M	1,1000
			44,3020
			38,4748
			19,5209
			Total:
			20,2835
			Total Simples:
			42,11
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			42,11

WR



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: rrseuicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,92%** DATA: **sexta-feira, 2 de julho de 2021**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	911,33
MAO DE OBRA			
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coeficiente
I2320	ENCANADOR	H	3,5000
I2391	PEDREIRO	H	3,5000
I2543	SERVENTE	H	2,5000
		H	2,5000
			Total:
			216,4233
MATERIAIS			
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,4000
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000
			Total:
			694,9067
			Total Simples:
			911,33
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			911,33
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	288,79
MAO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	Unidade	Coeficiente
		H	0,7000
			Preço
			15,2546
			Total:
			10,6782
MATERIAIS			
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,0000
			278,1135
			Total:
			278,1135
			Total Simples:
			288,79
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00

W &



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% **DATA:** sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
		Valor Geral:	288,79
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	299,97
MAO DE OBRA			
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente
		Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050
		16,4514	9,9531
I2391	PEDREIRO	H	0,6050
		20,3754	12,3271
I2543	SERVENTE	H	3,2000
		20,3754	65,2012
		H	5,8500
		15,2546	89,2391
		Total:	176,7205
MATERIAIS			
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220
		9,8591	0,2169
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050
		66,2175	6,9528
I0169	AÇO CA-60	KG	1,7500
		8,1227	14,2147
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600
		1,0791	5,8919
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050
		29,7537	3,1241
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000
		0,5494	15,6568
I1605	PEDRISCO	M3	0,0420
		72,4959	3,0448
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000
		0,5690	61,7343
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,4000
		31,0388	12,4155
		Total:	123,2519
		Total Simples:	299,97
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	299,97
C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	540,65
MAO DE OBRA			
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Unidade	Coefficiente
		Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4130
		16,4514	6,7944
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,9600
		16,4514	32,2447
I0498	CARPINTEIRO	H	0,4130
		20,3754	8,4150
I2391	PEDREIRO	H	1,9600
		20,3754	39,9357
I2543	SERVENTE	H	5,2110
		20,3754	106,1761
		H	9,4210
		15,2546	143,7131
		Total:	337,2790

W 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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,92%** DATA: **sexta-feira, 2 de julho de 2021**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
MATERIAIS			
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0720
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1634
I0169	AÇO CA-60	KG	4,2680
I0280	BRITA	M3	0,1522
I0441	CAL HIDRATADA	KG	10,0000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3240
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	39,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0970
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,0000
			Total:
			203,3673
			Total Simples:
			540,65
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			540,65
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	47,62
MAO DE OBRA			
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coeficiente
			Preço
			Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000
I2320	ENCANADOR	H	0,5000
			Total:
			18,1926
MATERIAIS			
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000
			29,4300
			Total:
			29,4300
			Total Simples:
			47,62
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			47,62
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	44,60
MAO DE OBRA			
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coeficiente
			Preço
			Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800
I2320	ENCANADOR	H	0,9800
			Total:
			35,6576

w f



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% **DATA:** sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
MATERIAIS			
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000
			8,9467
			Total: 8,9467
			Total Simples: 44,60
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 44,60
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1.326,34
MAO DE OBRA			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente
		H	4,8000
I2312	ELETRICISTA	H	4,8000
			Preço
			16,4514
			Total: 78,9666
			97,8016
			Total: 176,7684
MATERIAIS			
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"1/2"	UN	3,0000
			0,8829
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000
			1,0399
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000
			17,8738
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000
			5,5819
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000
			80,3733
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000
			341,4567
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000
			2,5408
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000
			2,7566
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000
			67,9637
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLA T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000
			606,0029
			Total: 1.149,5701
			Total Simples: 1.326,34
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 1.326,34
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	169,23
MAO DE OBRA			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente
		H	1,2000
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000
			Preço
			16,4514
			Total: 19,7416
			24,4504

W 8



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% **DATA:** sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
			Total: 44,1921
MATERIAIS			
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	31,7746
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	31,2547
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	25,8395
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	36,1695
			Total: 125,0383
			Total Simples: 169,23
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 169,23
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	843,55
MAO DE OBRA			
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Total
		H	3,7500
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500
I2391	PEDREIRO	H	1,4000
I2543	SERVEnte	H	1,4000
			Total: 187,9822
MATERIAIS			
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000
I1724	PREGO	KG	0,2000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000
			Total: 655,5716
			Total Simples: 843,55
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 843,55

W



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: rrserveicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): IPAPORANGA - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 25,92%	DATA: sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	KG	128,22		
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,0000	20,3754	20,3754
I2543	SERVENTE	H	5,0000	15,2546	76,2728
				Total:	96,6481
MATERIAIS					
I1819	RESINA DE EPOXI	KG	1,0500	30,0677	31,5710
				Total:	31,5710
				Total Simples:	128,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	128,22
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	224,80		
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,3000	20,3754	26,4880
I2543	SERVENTE	H	13,0000	15,2546	198,3062
				Total:	224,7971
				Total Simples:	224,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	224,80
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	44,70		
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	2,9300	15,2546	44,6958
				Total:	44,6958
				Total Simples:	44,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,70

w &



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,92%** DATA: **sexta-feira, 2 de julho de 2021**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	536,09
MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coeficiente
I2543	SERVENTE	H	8,5000
		H	9,2000
			Preço
			Total
			173,1906
			140,3419
			313,5325
MATERIAIS			
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000
			73,3003
			1,0791
			0,5494
			0,6671
			156,7638
			222,5577
			Total Simples: 536,09
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 536,09
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	91,63
MAO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	Unidade	Coeficiente
		H	1,7000
			Preço
			Total
			25,9327
			25,9327
MATERIAIS			
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000
			59,7233
			65,6956
			Total Simples: 91,63
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 91,63
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	37,25
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Unidade	Coeficiente
		H	0,0360
			Preço
			Total
			21,8869
			0,7879
			Total: 0,7879

W



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: SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): IPAPORANGA - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 25,92%	DATA: sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	20,3754	8,1501
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,2546	16,7800
				Total:	24,9302
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	66,2175	2,1984
I0280	BRITA	M3	0,0440	74,7424	3,2887
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5494	6,0430
				Total:	11,5300
				Total Simples:	37,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,25
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2			90,62
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,8000	0,8474	0,6779
				Total:	0,6779
MAO DE OBRA					
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	20,3754	10,1877
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	20,3754	24,4504
I2543	SERVENTE	H	1,2000	15,2546	18,3055
				Total:	52,9436
MATERIAIS					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4709	9,8885
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	73,3003	2,1990
I0508	CERA	KG	0,1000	15,8530	1,5853
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5494	14,6020
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,1106	3,6111
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	34,5018	1,7251
I1316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3538	3,3845
				Total:	36,9954
				Total Simples:	90,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	90,62

W f



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,92%** DATA: **sexta-feira, 2 de julho de 2021**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	6,06
MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	Unidade	Preço
I2543	SERVENTE	Coeficiente	Total
		H	0,1000
		H	0,1500
			20,3754
			15,2546
			2,2882
			Total:
			4,3257
MATERIAIS			
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300
			66,2175
			0,5494
			1,3349
			Total:
			1,7389
			Total Simples:
			6,06
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			6,06
C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	110,53
MATERIAIS			
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Unidade	Preço
		Coeficiente	Total
		M	1,0000
			110,5293
			110,5293
			Total:
			110,5293
			Total Simples:
			110,53
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			110,53
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	147,41
MAO DE OBRA			
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Preço
I2320	ENCANADOR	Coeficiente	Total
		H	2,6000
		H	2,6000
			16,4514
			19,9339
			51,8282
			Total:
			94,6018
MATERIAIS			
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000
			31,3920
			5,3465
			31,3920
			5,3465

W F



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,92%** DATA: **sexta-feira, 2 de julho de 2021**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	16,0688
		1,0000	16,0688
			Total: 52,8072
			Total Simples: 147,41
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 147,41
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	28,40
MAO DE OBRA			
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	Unidade	Coeficiente
		UN	1,0000
			Preço
			28,4000
			Total: 28,4000
			Total Simples: 28,40
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 28,40
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	12,97
MAO DE OBRA			
I1530	MONTADOR	Unidade	Coeficiente
		H	0,0750
			Preço
			20,3754
I2543	SERVENTE	H	0,7500
			15,2546
			Total: 12,9691
			Total Simples: 12,97
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 12,97
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	13,86
MAO DE OBRA			
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Unidade	Coeficiente
		H	0,0800
			Preço
			16,4514
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800
			20,3754
			Total: 2,9461
MATERIAIS			
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200
			9,8591
			0,1972

W 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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,92%** DATA: **sexta-feira, 2 de julho de 2021**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500		
			9,3195		
			Total: 10,9146		
			Total Simples: 13,86		
			Encargos Sociais: INCLUSO		
			Valor BDI: 0,00		
			Valor Geral: 13,86		
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	64,93		
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,3000	16,4514	21,3868
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	20,3754	26,4880
				Total: 47,8748	
MATERIAIS					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,2104	2,8841
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,5378	2,0307
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,6499	2,3250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	9,8198	9,8198
				Total: 17,0596	
				Total Simples: 64,93	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: 0,00	
				Valor Geral: 64,93	
C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			418,30
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,7140	21,8869	15,6272
				Total: 15,6272	
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,2546	91,5273
				Total: 91,5273	
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	66,2175	57,4040
I0280	BRITA	M3	0,6270	74,7424	46,8635
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5494	191,7266

w f



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% **DATA:** sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090		
			72,4959		
			Total:		
			311,1457		
			Total Simples:		
			418,30		
			Encargos Sociais:		
			INCLUSO		
			Valor BDI:		
			0,00		
			Valor Geral:		
			418,30		
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	12,12		
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0700	16,4514	1,1516
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,3754	1,4263
				Total:	2,5779
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,8591	0,1972
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,1227	9,3411
				Total:	9,5383
				Total Simples:	12,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,12
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			58,68
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,0000	20,3754	20,3754
I2543	SERVENTE	H	1,1200	15,2546	17,0851
				Total:	37,4605
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	66,2175	0,9933
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,0791	2,3524
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5494	1,1976
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6671	16,6770
				Total:	21,2203
				Total Simples:	58,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO

w f



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% **DATA:** sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	58,68
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1.634,47
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Unidade	Coefficiente
		H	0,7140
		Preço	21,8869
		Total	15,6272
MAO DE OBRA			
I0037	AJUDANTE	H	12,3000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000
I2391	PEDREIRO	H	2,0000
I2543	SERVENTE	H	12,0000
		Total:	676,7742
MATERIAIS			
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000
I0280	BRITA	M3	0,8780
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000
		Total:	942,0671
		Total Simples:	1.634,47
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	1.634,47
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	148,80
MAO DE OBRA			
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente
		H	1,0000
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000
I2391	PEDREIRO	H	1,1000
		Preço	16,4514
		Total	16,4514
			20,3754
			20,3754

W



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:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,92%** DATA: **sexta-feira, 2 de julho de 2021**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
I2543	SERVENTE	H	1,1000
			15,2546
			16,7800
			Total:
			76,0197
MATERIAIS			
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000
I1724	PREGO	KG	0,1200
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300
			17,7855
			23,6548
			Total:
			72,7781
			Total Simples:
			148,80
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			148,80
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	53,47
MATERIAIS			
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Unidade	Coefficiente
		M2	1,0000
			Preço
			53,4743
			Total
			53,4743
			Total Simples:
			53,47
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			53,47
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	51,88
MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente
		H	0,3000
			Preço
			20,3754
I2543	SERVENTE	H	3,0000
			15,2546
			45,7637
			Total:
			51,8763
			Total Simples:
			51,88
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			51,88

W &



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: SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): IPAPORANGA - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 25,92%	DATA: sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	515,30		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,3754	30,5631
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,2546	38,1364
				Total:	68,6994
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	66,2175	0,1920
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5494	0,6428
I1702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000	445,7664	445,7664
				Total:	446,6012
				Total Simples:	515,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	515,30
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	51,73		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,3754	10,1877
				Total:	10,1877
MATERIAIS					
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	41,5454	41,5454
				Total:	41,5454
				Total Simples:	51,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	51,73
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	30,31		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,3754	10,1877
				Total:	10,1877

w &



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: SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): IPAPORANGA - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 25,92%	DATA: sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000		
			20,1203		
			Total: 20,1203		
			Total Simples: 30,31		
			Encargos Sociais: INCLUSO		
			Valor BDI: 0,00		
			Valor Geral: 30,31		
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	35,39		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,3754	10,1877
				Total: 10,1877	
MATERIAIS					
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,2019	25,2019
				Total: 25,2019	
				Total Simples: 35,39	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: 0,00	
				Valor Geral: 35,39	

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
NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 44518

w f.



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: SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): IPAPORANGA - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 25,92%	DATA: sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	VALOR (R\$)
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				M2	2,20
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0374000	18,2564	0,68
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053000	14,4992	1,52
TOTAL =						2,20

97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				M2	15,70
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553000	20,6599	5,27
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195000	14,4992	10,43
TOTAL =						15,70

97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				UN	8,11
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1755000	17,7855	3,12
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3448000	14,4992	4,99
TOTAL =						8,11

91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN	60,85
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,0000000	42,0162	42,01
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670000	17,3147	13,28
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840000	14,4992	5,56
TOTAL =						60,85

89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				M	15,03
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,9332	3,11
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230000	1,4715	0,18

W f