



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



<b>OBRA:</b> 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\$)
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690000	14,0577	5,18
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690000	17,7855	6,56
<b>TOTAL =</b>						<b>15,03</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	VALOR (R\$)
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				M	21,19
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	6,5825	6,98
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1470000	1,4715	0,21
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	14,0577	6,18
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	17,7855	7,82
<b>TOTAL =</b>						<b>21,19</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	VALOR (R\$)
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN	448,22
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	15,2840	30,56
INSUMO	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,9914	1,99
INSUMO	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	388,4270	388,42
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	80,0692	7,05
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791000	17,7855	13,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384000	14,4992	6,35
<b>TOTAL =</b>						<b>448,22</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	VALOR (R\$)
86939	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	314,14
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
COMPOSICAO	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	5,5721	5,57
COMPOSICAO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,5648	9,56

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



<b>OBRA:</b> 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	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> IPAPORANGA - CE	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 25,92%	<b>DATA:</b> sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	VALOR (R\$)	
COMPOSICAO	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	6,8866	6,88
COMPOSICAO	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	245,8484	245,84
COMPOSICAO	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	46,2934	46,29
<b>TOTAL =</b>						<b>314,14</b>

TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		6,23	
INSUMO	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	1,8050	1,98
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	14,5384	1,01
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	18,4036	1,28
COMPOSICAO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	1,9620	1,96
<b>TOTAL =</b>						<b>6,23</b>

TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		3,22	
INSUMO	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	1,8541	2,20
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,6107	0,04
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,5384	0,43
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	18,4036	0,55
<b>TOTAL =</b>						<b>3,22</b>

	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		5,30	
--	-------	---	---	--	------	--

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



<b>OBRA:</b> 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\$)
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	3,3256	3,95
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,6107	0,04
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	14,5384	0,58
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	18,4036	0,73
<b>TOTAL =</b>						<b>5,30</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	VALOR (R\$)
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN	12,55
INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,0693	1,06
INSUMO	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	9,3195	9,31
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	14,5384	0,96
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	18,4036	1,22
<b>TOTAL =</b>						<b>12,55</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	VALOR (R\$)
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	31,54
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,9553	6,95
COMPOSICAO	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	24,5937	24,59
<b>TOTAL =</b>						<b>31,54</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	VALOR (R\$)
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	25,34
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL

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: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> 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	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> IPAPORANGA - CE	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 25,92%	<b>DATA:</b> sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	VALOR (R\$)	
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,9553	6,95
COMPOSICAO	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,3938	18,39
<b>TOTAL =</b>						<b>25,34</b>

92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	22,94	
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,9553	6,95
COMPOSICAO	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	15,9903	15,99
<b>TOTAL =</b>						<b>22,94</b>

102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021			M2	10,98	
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0140000	16,8634	0,23
INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	24,4563	3,43
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805000	19,2472	7,32
<b>TOTAL =</b>						<b>10,98</b>

91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			M2	553,20	
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	31,3331	27,66
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,9025	4,34
INSUMO	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504000	9,4470	64,71

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



<b>OBRA:</b> 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\$)
INSUMO	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473000	816,2803	446,75
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826000	18,2564	6,98
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	14,4992	2,76
<b>TOTAL =</b>						<b>553,20</b>

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	22,34
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	M3	0,0376000	393,5282	14,79
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000	18,2564	5,84
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	14,4992	1,71
<b>TOTAL =</b>						<b>22,34</b>

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	55,84
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	29,8224	32,20
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,6475	3,97
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200000	3,7965	0,83
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	20,6599	13,63
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	14,4992	5,21
<b>TOTAL =</b>						<b>55,84</b>

95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				M2	21,97
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	18,2564	4,96
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	14,4992	1,07
COMPOSICAO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565000	282,1847	15,94

Handwritten initials and signature at the bottom of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

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



<b>OBRA:</b> 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	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> IPAPORANGA - CE	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 25,92%	<b>DATA:</b> sexta-feira, 2 de julho de 2021

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (RS)
TOTAL =			21,97

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	45,97
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	28,4490	30,15
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,6475	3,14
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	3,7965	0,91
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	20,6599	8,88
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,4992	2,89
TOTAL =						45,97

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	575,93
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	5,8762	14,69
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	2,7959	5,59
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2560000	18,0700	40,76
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9830000	18,2564	36,20
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000	14,4992	61,46
COMPOSICAO	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,2130000	343,9680	417,23
TOTAL =						575,93

89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				M	14,81
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	9,1625	9,52
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0370000	1,4715	0,05
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650000	14,0577	2,31

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



<b>OBRA:</b> 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\$)
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650000	17,7855	2,93
<b>TOTAL =</b>						<b>14,81</b>

COMPOSIÇÃO 89509						
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					M	19,91
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0128000	44,3020	0,56
INSUMO	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	11,4287	11,88
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0193000	36,4748	0,74
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0370000	1,4715	0,05
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	14,0577	2,95
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	17,7855	3,73
<b>TOTAL =</b>						<b>19,91</b>

COMPOSIÇÃO 89576						
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					M	18,15
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0034000	44,3020	0,15
INSUMO	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	14,9799	15,57
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0053000	36,4748	0,20
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0130000	1,4715	0,01
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	14,0577	0,98
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	17,7855	1,24
<b>TOTAL =</b>						<b>18,15</b>

COMPOSIÇÃO 93008						
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					M	12,31
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,1000000	7,8480	8,63

Handwritten marks: a large '8' and some scribbles.



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



<b>OBRA:</b> 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	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> IPAPORANGA - CE	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 25,92%	<b>DATA:</b> sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	VALOR (R\$)	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	14,5384	1,62
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	18,4036	2,06
<b>TOTAL =</b>						<b>12,31</b>

TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			M2	16,85
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0624000	16,8634	1,05
INSUMO	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	0,2078000	26,1927	5,44
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5266000	19,2472	10,13
COMPOSICAO	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,3732000	0,1570	0,05
COMPOSICAO	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,1534000	1,1968	0,18
<b>TOTAL =</b>						<b>16,85</b>

TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
	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	321,89
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,1275	1,17
INSUMO	34362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940000	424,4983	294,60
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	20,6991	12,90
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	18,2564	9,47
COMPOSICAO	88316	SERVEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000	14,4992	3,75
<b>TOTAL =</b>						<b>321,89</b>

*B-PT*  
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 44519

*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: rrseuicoeconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b>	
<b>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</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b>	
<b>IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b>	
<b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO</b>	
<b>BDI:</b>	<b>DATA:</b>
<b>25,92%</b>	<b>sexta-feira, 2 de julho de 2021</b>

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
<b>C1937</b>	<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>	<b>M2</b>	<b>148,58</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coeficiente
I2543	SERVENTE	H	2,0000
			Preço
			15,2546
			Total
			30,5091
<b>MATERIAIS</b>			
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000
I1691	PONTALÊTE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000
I1725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500
			Preço
			34,9138
			24,5152
			12,3704
			15,2447
			Total
			118,0808
			<b>Total Simples:</b>
			<b>148,59</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>
			<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>
			<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>
			<b>148,59</b>
<b>C1064</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO</b>	<b>M2</b>	<b>12,10</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coeficiente
I2391	PEDREIRO	H	0,0700
I2543	SERVENTE	H	0,7000
			Preço
			20,3754
			15,2546
			Total
			12,1045
			<b>Total Simples:</b>
			<b>12,10</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>
			<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>
			<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>
			<b>12,10</b>
<b>C2210</b>	<b>RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES</b>	<b>M2</b>	<b>13,83</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coeficiente
I2391	PEDREIRO	H	0,0800
I2543	SERVENTE	H	0,8000
			Preço
			20,3754
			15,2546
			Total
			13,8337
			<b>Total Simples:</b>
			<b>13,83</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>
			<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>
			<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>
			<b>13,83</b>
<b>C1986</b>	<b>PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m</b>	<b>UN</b>	<b>749,77</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coeficiente
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500
I2391	PEDREIRO	H	1,4000
			Preço
			16,4514
			20,3754
			20,3754
			Total
			61,6926
			76,4076
			28,5255

*Handwritten signature or initials.*



R Construções e Serviços Eirele-ME

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



<b>OBRA:</b>	
<b>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</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> IPAPORANGA - CE	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 25,92%	<b>DATA:</b> 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
<b>MATERIAIS</b>			
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
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000
I1724	PREGO	KG	0,2000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000
			1,0791
			0,5494
			24,2013
			45,1260
			42,7520
			0,2649
			180,6021
			15,2447
			1,3538
			561,7880
			Total Simples: 749,77
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 749,77
<b>C1987</b>	<b>PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m</b>	<b>UN</b>	<b>775,94</b>
<b>MAO DE OBRA</b>			
		Unidade	Coeficiente
		Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500
I2391	PEDREIRO	H	1,4000
I2543	SERVENTE	H	1,4000
			16,4514
			20,3754
			20,3754
			15,2546
			61,6926
			76,4076
			28,5255
			21,3564
			Total: 187,9822
<b>MATERIAIS</b>			
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
			66,2175
			161,1587
			1,8561
			0,9449
			72,6038
			45,1260
			85,5040
			2,1190

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



<b>OBRA:</b> 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\$)		
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/RODAPÉ	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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	16,4514	32,9027
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	20,3754	40,7507
				Total:	73,6535
MATERIAIS					
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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,3754	10,1877
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,2546	7,6273
				Total:	17,8150

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



<b>OBRA:</b>	
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\$)
<b>MATERIAIS</b>			
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000
			2,4133
			Total: 7,2398
<b>SERVIÇOS</b>			
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020
			496,8765
			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
<b>MAO DE OBRA</b>			
		Unidade	Coefficiente
I2391	PEDREIRO	H	0,3000
			20,3754
I2543	SERVENTE	H	0,3200
			15,2546
			Total: 10,9941
<b>MATERIAIS</b>			
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025
			73,3003
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240
			1,0791
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240
			0,5494
			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
<b>MAO DE OBRA</b>			
		Unidade	Coefficiente
I2391	PEDREIRO	H	0,6000
			20,3754
I2543	SERVENTE	H	0,6000
			15,2546
			Total: 21,3780
<b>SERVIÇOS</b>			
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250
			433,5824
			Total: 10,8396
			Total Simples: 32,22
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 32,22

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: rrseviceoconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> 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	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> IPAPORANGA - CE	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 25,92%	<b>DATA:</b> sexta-feira, 2 de julho de 2021

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	79,96		
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	16,4514	13,9837
I2320	ENCANADOR	H	0,8500	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
				<b>Total Simples:</b>	<b>79,96</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>79,96</b>
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	117,05		
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	16,4514	13,9837
I2320	ENCANADOR	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
				<b>Total Simples:</b>	<b>117,05</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>117,05</b>
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	85,65		
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,4514	10,0353
I2320	ENCANADOR	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
				<b>Total Simples:</b>	<b>85,65</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

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

<b>OBRA:</b>	
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:	DATA:
25,92%	sexta-feira, 2 de julho de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	85,65	
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN		10,13	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	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
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN		248,83	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,4514	32,9027
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,3754	40,7507
				Total:	73,6535
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,7746	31,7746
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,2547	31,2547
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	25,8395	25,8395
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	86,3084	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					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,4514	4,9354
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,3754	6,1126
				Total:	11,0480

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



<b>OBRA:</b>	
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:	DATA:
25,92%	sexta-feira, 2 de julho de 2021

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
<b>MATERIAIS</b>			
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	15,6273
		1,0000	15,6273
			Total: 15,6273
			<b>Total Simples: 26,68</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
			Valor BDI: 0,00
			<b>Valor Geral: 26,68</b>
<b>C1479</b>	<b>INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>26,79</b>
<b>MAO DE OBRA</b>			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,4514
I2312	ELETRICISTA	H	20,3754
			Total: 13,6259
<b>MATERIAIS</b>			
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	13,1650
		1,0000	13,1650
			Total: 13,1650
			<b>Total Simples: 26,79</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
			Valor BDI: 0,00
			<b>Valor Geral: 26,79</b>
<b>C1494</b>	<b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>15,19</b>
<b>MAO DE OBRA</b>			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,4514
I2312	ELETRICISTA	H	20,3754
			Total: 7,7336
<b>MATERIAIS</b>			
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	7,4556
		1,0000	7,4556
			Total: 7,4556
			<b>Total Simples: 15,19</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
			Valor BDI: 0,00
			<b>Valor Geral: 15,19</b>
<b>C1666</b>	<b>LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W</b>	<b>UN</b>	<b>102,99</b>
<b>MAO DE OBRA</b>			
		Unidade	Coeficiente
		Preço	Total

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



<b>OBRA:</b> <b>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</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO</b>	
<b>BDI:</b> <b>25,92%</b>	<b>DATA:</b> <b>sexta-feira, 2 de julho de 2021</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,4514	18,0965
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,3754	22,4129
				Total:	40,5094
<b>MATERIAIS</b>					
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	62,4799	62,4799
				Total:	62,4799
				<b>Total Simples:</b>	<b>102,99</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>102,99</b>
<b>C2898</b>	<b>PINTURA HIDRACOR</b>	<b>M2</b>			<b>9,51</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3300	20,3754	6,7239
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,2546	2,2882
				Total:	9,0121
<b>MATERIAIS</b>					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5396	0,1079
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,1282	0,3949
				Total:	0,5028
				<b>Total Simples:</b>	<b>9,51</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>9,51</b>
<b>C0588</b>	<b>CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</b>	<b>M2</b>			<b>4,41</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,2000	20,3754	4,0751
				Total:	4,0751
<b>MATERIAIS</b>					
12496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,1282	0,3384
				Total:	0,3384
				<b>Total Simples:</b>	<b>4,41</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>4,41</b>

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



<b>OBRA:</b> 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\$)
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,14
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
I2543	SERVEnte	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		Unidade	Coefficiente
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500
I2391	PEDREIRO	H	1,4000
I2543	SERVEnte	H	1,4000
		Preço	16,4514
		Total	61,6926
		Preço	20,3754
		Total	76,4076
		Preço	20,3754
		Total	28,5255
		Preço	15,2546
		Total	21,3564
		Total	187,9822
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente
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
I0605	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/RODAPE	UN	6,0000
		Preço	66,2175
		Total	161,1587
		Preço	1,0791
		Total	1,8561
		Preço	0,5494
		Total	0,9449
		Preço	24,2013
		Total	72,6038
		Preço	45,1260
		Total	45,1260
		Preço	42,7520
		Total	85,5040
		Preço	0,2649
		Total	2,1190
		Preço	154,4192
		Total	154,4192
		Preço	15,2447
		Total	3,0489
		Preço	1,3538
		Total	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		Unidade	Coefficiente
		Preço	Total

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



<b>OBRA:</b> <b>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</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO</b>	
<b>BDI:</b> <b>25,92%</b>	<b>DATA:</b> <b>sexta-feira, 2 de julho de 2021</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	16,4514	98,7082
10498	CARPINTEIRO	H	6,0000	20,3754	122,2522
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,3754	40,7507
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,2546	30,5091
				Total:	292,2203
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	66,2175	0,7019
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	137,4381	137,4381
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0791	1,8561
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5494	0,9449
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000	24,2013	145,2076
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	45,1260	45,1260
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	22,2393	44,4785
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,0000	58,7913	117,5827
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2649	2,1190
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,0000	154,4192	308,8384
11724	PREGO	KG	0,4000	15,2447	6,0979
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3538	8,1227
				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					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,0000	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

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



<b>OBRA:</b> 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\$)
<b>MAO DE OBRA</b>			
	Unidade	Coefficiente	Preço
10037	AJUDANTE	H	0,2000
			16,4514
			Total:
			3,2903
<b>MATERIAIS</b>			
11090	EMULSÃO ASFALTICA	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
<b>MATERIAIS</b>			
	Unidade	Coefficiente	Preço
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,0000
			29,8224
			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
<b>MAO DE OBRA</b>			
	Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	2,0000
			20,3754
12543	SERVENTE	H	6,0000
			15,2546
			Total:
			132,2780
<b>SERVIÇOS</b>			
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000
			382,0843
			Total:
			382,0843
			Total Simples:
			514,36
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			514,36

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



<b>OBRA:</b> <b>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</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO</b>	
<b>BDI:</b> <b>25,92%</b>	<b>DATA:</b> <b>sexta-feira, 2 de julho de 2021</b>

<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA</b>					
<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>VALOR (R\$)</b>		
<b>C4760</b>	<b>TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES</b>	<b>M</b>	<b>42,11</b>		
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	16,4514	9,8708
I2320	ENCANADOR	H	0,6000	19,9339	11,9604
				<b>Total:</b>	<b>21,8312</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0074	44,3020	0,3278
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0113	38,4748	0,4348
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M	1,1000	17,7463	19,5209
				<b>Total:</b>	<b>20,2835</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>42,11</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>42,11</b>
<b>C3018</b>	<b>PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS</b>	<b>UN</b>	<b>911,33</b>		
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	16,4514	57,5798
I2320	ENCANADOR	H	3,5000	19,9339	69,7687
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	20,3754	50,9384
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,2546	38,1364
				<b>Total:</b>	<b>216,4233</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	73,3003	2,1990
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1400	8,1227	9,2599
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,5494	8,9985
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	72,4959	2,8998
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	160,9919	160,9919
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	43,2131	43,2131
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,4000	6,7591	9,4627
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	421,3689	421,3689
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	36,5128	36,5128
				<b>Total:</b>	<b>694,9067</b>

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



<b>OBRA:</b>	
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 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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,2546	10,6782
				Total:	10,6782
MATERIAIS					
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,0000	278,1135	278,1135
				Total:	278,1135
			Total Simples:	288,79	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	288,79	
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN		299,97	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,4514	9,9531
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,3754	12,3271
I2391	PEDREIRO	H	3,2000	20,3754	65,2012
I2543	SERVENTE	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	TUJOLO 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

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

<b>OBRA:</b>	
<b>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</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b>	
<b>IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b>	
<b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO</b>	
<b>BDI:</b>	<b>DATA:</b>
<b>25,92%</b>	<b>sexta-feira, 2 de julho de 2021</b>

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
		Total:	123,2519
		Total Simples:	299,97
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	299,97
<b>C0634</b>	<b>CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO</b>	<b>UN</b>	<b>540,65</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9600
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130
I0498	CARPINTEIRO	H	1,9600
I2391	PEDREIRO	H	5,2110
I2543	SERVENTE	H	9,4210
			Preço
			Total
			6,7944
			32,2447
			8,4150
			39,9357
			106,1761
			143,7131
			Total:
			337,2790
<b>MATERIAIS</b>			
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
			Preço
			Total
			9,8591
			66,2175
			8,1227
			74,7424
			10,7910
			29,7537
			0,5494
			9,8198
			0,9525
			0,5690
			Total:
			203,3673
			Total Simples:
			540,65
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			540,65
<b>C3586</b>	<b>CAXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR</b>	<b>UN</b>	<b>47,62</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000
			Preço
			Total
			16,4514
			8,2257

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



<b>OBRA:</b> 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\$)
I2320	ENCANADOR	H	0,5000
			19,9339
			9,9670
			Total:
			18,1926
MATERIAIS			
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000
			29,4300
			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			
		Unidade	Coefficiente
		Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800
			16,4514
			16,1223
I2320	ENCANADOR	H	0,9800
			19,9339
			19,5352
			Total:
			35,6576
MATERIAIS			
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000
			8,9467
			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			
		Unidade	Coefficiente
		Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000
			16,4514
			78,9666
I2312	ELETRICISTA	H	4,8000
			20,3754
			97,8018
			Total:
			176,7684
MATERIAIS			
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000
			0,8829
			2,6487
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000
			1,0399
			3,1196
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000
			17,8738
			35,7476
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000
			5,5819
			5,5819
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000
			80,3733
			80,3733

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



<b>OBRA:</b> <b>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</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2021 - COM DESONERAÇÃO</b>	
<b>BDI:</b> <b>25,92%</b>	<b>DATA:</b> <b>sexta-feira, 2 de julho de 2021</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	341,4567	341,4567
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5408	2,5408
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,7566	4,1349
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	67,9637	67,9637
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	606,0029	606,0029
				Total:	1.149,5701
				Total Simples:	1.326,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.326,34
<b>C2077</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO</b>	<b>UN</b>			<b>169,23</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,4514	19,7416
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,3754	24,4504
				Total:	44,1921
<b>MATERIAIS</b>					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,7746	31,7746
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,2547	31,2547
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	25,8395	25,8395
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,1695	36,1695
				Total:	125,0383
				Total Simples:	169,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	169,23
<b>C1988</b>	<b>PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m</b>	<b>UN</b>			<b>843,55</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,4514	61,6926
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,3754	76,4076
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,3754	28,5255
12543	SERVENTE	H	1,4000	15,2546	21,3564
				Total:	187,9822
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	66,2175	0,7019

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\$)
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	161,1587
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,8561
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,9449
I1031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	72,6038
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	45,1260
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	85,5040
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,1190
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	274,3857
I1724	PREGO	KG	3,0489
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	8,1227
			Total:
			655,5716
			<b>Total Simples:</b>
			<b>843,55</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>
			<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>
			<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>
			<b>843,55</b>

*RPE*  
 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  
 NELC RICARDO MARTINS DO VALE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 44518

W &