

Russas/CE, 31 de agosto de 2023

À comissão permanente de licitação Russas – CE
Ref.: Pregão Eletrônico Nº 002.14.08.2023-DIV

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS IMÓVEIS OCUPADOS PELAS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS (SECRETARIAS) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PEÇAS, INSUMOS E FERRAMENTAS.

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa Proposta para execução dos serviços objeto do Edital **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002.14.08.2023-DIV**, pelo valor global de R\$ 11.787.989,66 (Onze milhões, setecentos e oitenta e sete mil, novecentos e oitenta e nove reais e sessenta e seis centavos);

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Roberto Ferreira Loureiro, Carteira de Identidade – CNH nº 03095847298, expedida em 06/06/2018, Órgão Expedidor DENATRAN e CPF ° 499.844.463-87, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data de abertura da licitação;

O prazo de execução do objeto será de acordo com o edital;

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus Anexos;

DECLARA que, estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO
DATA: 31/08/2023

SERVIÇOS DE APOIO									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MENSAL	CUSTO UNITÁRIO	BDI + TRIBUTAÇÃO	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO MENSAL TOTAL	CUSTO ANUAL TOTAL	
1.1	TAXAS E EMOLUMENTOS	UNIDADE	126	R\$ 254,59	R\$ 86,84	R\$ 341,43	R\$ 43.020,18	R\$ 516.242,16	
						Total de serviços de apoio		R\$ 516.242,16	
MÃO DE OBRA PERMANENTE									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE POSTOS	QUANTIDADE DE PROFISSIONAIS	CUSTO MENSAL POR PROFISSIONAL COM ENCARGOS E INSUMOS	BDI + TRIBUTAÇÃO	VALOR TOTAL MENSAL POR PROFISSIONAL	CUSTO MENSAL TOTAL	CUSTO ANUAL TOTAL	
1.1	ENGENHEIRO	1	1	R\$ 16.590,11	R\$ 5.659,02	R\$ 22.249,13	R\$ 22.249,13	R\$ 266.980,56	
1.2	ENCARREGADO GERAL	1	1	R\$ 10.749,31	R\$ 3.666,68	R\$ 14.415,99	R\$ 14.415,99	R\$ 172.991,88	
1.3	TÉCNICO ELETRICISTA	2	2	R\$ 5.829,96	R\$ 1.988,65	R\$ 7.818,61	R\$ 15.637,22	R\$ 187.646,64	
1.4	TÉCNICO EM MANUTENÇÃO	3	3	R\$ 4.738,66	R\$ 1.616,39	R\$ 6.355,05	R\$ 19.065,15	R\$ 228.781,80	
1.5	AUXILIAR EM MANUTENÇÃO	5	5	R\$ 3.475,13	R\$ 1.185,40	R\$ 4.660,53	R\$ 23.302,65	R\$ 279.631,80	
	TOTAL DE MÃO DE OBRA PERMANENTE	12	12				R\$ 94.670,14	R\$ 1.136.041,68	
MANUTENÇÃO CORRETIVA POR SECRETARIA									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR							
1.1	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DO DESPORTO ESCOLAR (SEMED)	R\$ 4.021.465,02							
1.2	SECRETARIA DE SAÚDE (SEMUS)	R\$ 3.412.054,01							
1.3	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS (SEINFRA)	R\$ 830.844,57							
1.4	SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS)	R\$ 790.857,62							
1.5	SECRETARIA DE FINANÇAS (SEFIN)	R\$ 204.406,17							
1.6	SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E ESPORTE (SEQUITE)	R\$ 475.075,68							
1.7	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE (SEMA)	R\$ 27.942,87							
1.8	SECRETARIA DE AGRICULTURA (SEAGRI)	R\$ 137.624,85							
1.9	SECRETARIA DE GESTÃO DE PESSOAS (SEGEPE)	R\$ 79.445,48							
1.10	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGRONEGÓCIO E COMÉRCIO (SEDEAC)	R\$ 44.807,60							
1.11	SECRETARIA DE GOVERNO (SEGOV)	R\$ 111.181,95							
	VALOR TOTAL	R\$ 10.136.705,82							
						VALOR TOTAL ESTIMADO R\$:	R\$	11.767.989,66	



CNPJ: 10.842.734/0001-71
Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas, Ceará - CEP: 62.900.000
Fone: (88) 3411-0615
E-mail: construtoraduvale@hotmail.com

LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO
DATA: 31/08/2023

COMPOSIÇÃO DE BDI		%
COD	DESCRIÇÃO	
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
Benefício		
S + G	Garantia/benefícios	0,80
L	Lucros	8,16
	TOTAL	8,96
Impostos		
PI	PIS	0,55
COFINS	COFINS	3,00
ISS	ISS	4,50
	TOTAL	8,05
	CPREI (4,5%) Apenas quando tiver desoneração do INSS	11,15

$$BDI = 26,82\%$$

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



LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO
DATA: 31/08/2023

DATA: 31/08/2023

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

COD	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1%		TABELA 027.1%		TABELA 027%	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A							
A		0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00
A1	INSS	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A3	SENAT	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A8	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL		16,80		16,80		36,80

GRUPO B							
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	0,00	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	0,00	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,67	0,67	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,90	8,33	8,33	8,33	10,90	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,56	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,08	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	6,73	6,73	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48		16,48	44,41	16,48

GRUPO C							
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	4,17	4,17	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,10	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,86	3,76	3,76	3,76	4,86	3,76
C4	Depósito Resolvido Sem Justa Causa	3,90	3,01	3,01	3,01	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35	0,35	0,35	0,46	0,35
	TOTAL	14,73	11,38		11,38	14,73	11,38

GRUPO D							
D1	Reincidência da Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	2,77	2,77	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	0,35	0,35	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12		3,12	7,91	3,12

MENSALISTA - 71,07%

TABELA 027.1% = HORISTA 83,86% - MENSALISTA - 47,76% / TABELA 027% = HORISTA 112,78% - MENSALISTA - 71,07%



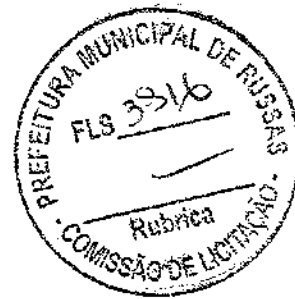
LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO
DATA: 31/08/2023

DATA: 31/08/2023

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI					
COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A		0,00	0,00	20,00	20,00
A1	INSS	1,50	1,50	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20	0,20	0,20
A4	INCRA	0,80	0,80	0,80	0,80
A5	SEBRAE	2,60	2,50	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00	0,00	0,00
A9	SECONCI	18,80	18,80	36,80	36,80
TOTAL					
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	NÃO INCIDE	17,85	NÃO INCIDE
B2	Folhas	3,71	NÃO INCIDE	3,71	NÃO INCIDE
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,86	0,87	0,86
B4	13º Salário	10,98	8,33	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Faltas Justificadas	1,58	NÃO INCIDE	1,58	NÃO INCIDE
B8	Dias de Chuvas	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	11,83	8,83	11,83	8,83
B10	Férias Gozadas	0,04	0,03	0,04	0,03
B10	Salário Maternidade	47,57	18,54	47,57	18,54
TOTAL					
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84	2,43	1,84
C3	Férias Indenizadas	3,02	2,28	3,02	2,28
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	0,46	0,35	0,46	0,35
C5	Indenização Adicional	11,63	8,75	11,63	8,75
TOTAL					
GRUPO D					
D1	Reatância de Grupo A sobre Grupo B	7,80	3,11	17,51	6,82
D2	Reatância de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reatância do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35	0,46	0,37
TOTAL		8,46	3,46	18,00	7,19

GRUPO A - HORISTA 413,90% - MENSALISTA - 71,28%

TABELA SINAPI C/DESONERAÇÃO = HORISTA 84,35% - MENSALISTA - 47,56% / TABELA SINAPI S/DESONERAÇÃO = HORISTA 113,80% - MENSALISTA - 71,28%



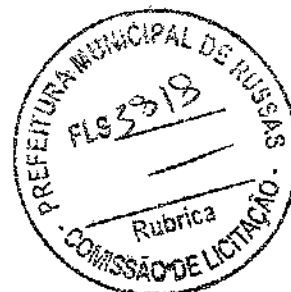
LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO
DATA: 31/08/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		VALORES (R\$)	
TAXAS E EMOLUMENTOS			
I - VALOR DO SERVIÇO			254,59
Taxas e Emolumentos			254,59
TOTAL - REMUNERAÇÃO PELO SERVIÇO			
II - BONIFICAÇÃO E OUTRAS DESPESAS			
LDI		10,000%	25,46
Despesas Administrativas/Operacionais		5,000%	12,73
Outras despesas (discriminar)		0,000%	0,00
TOTAL - BONIFICAÇÃO E OUTRAS DESPESAS			38,19
III - TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO			
ISSQN ou ISS		5,000%	17,07
COFINS		7,600%	25,95
PIS		1,650%	5,63
TOTAL - TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO		14,25%	48,65
VALOR TOTAL POR UNIDADE			341,43

LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

DATA: 31/08/2023



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		VALORES (R\$)	
ENGENHEIRO			
I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			9.186,09
Salário-base do profissional			9.186,09
TOTAL - REMUNERAÇÃO			
II - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO			
GRUPO A		20,00%	1.837,22
A.01 INSS		8,000%	734,89
A.02 FGTS		1,50%	137,79
A.03 SESI/SESC		1,00%	91,86
A.04 SENAI/SENAC		0,20%	18,37
A.05 INCRA		0,60%	55,12
A.06 SEBRAE		2,50%	229,65
A.07 Salário Educação		2,00%	183,72
A.08 Riscos Ambientais do Trabalho – RAT x FAP		35,80%	3.288,62
TOTAL - GRUPO A			
GRUPO B		8,333%	765,51
B.01 13º Salário		11,111%	1.020,68
B.02 Férias (incluindo 1/3 constitucional)		1,940%	178,21
B.03 Aviso Prévio Trabalhado		1,389%	127,58
B.04 Auxílio Doença		0,333%	30,62
B.05 Acidente de Trabalho		1,389%	127,58
B.06 Faltas Legais		0,074%	6,80
B.07 Férias sobre Licença Maternidade		0,021%	1,91
B.08 Licença Paternidade		24,590%	2.258,89
TOTAL - GRUPO B			
GRUPO C		0,417%	38,31
C.01 Aviso Prévio Indenizado		0,167%	15,34
C.02 Indenização Adicional		3,200%	293,95
C.03 Indenização (rescisão sem justa causa – multa de 40% do FGTS)		0,160%	14,70
C.04 Indenização (rescisão sem justa causa – multa de 40% do FGTS - empregados que serão substituídos)		0,800%	73,49
C.05 Indenização (rescisão sem justa causa – contribuição de 10% do FGTS)		0,040%	3,67
C.06 Indenização (rescisão sem justa causa – contribuição de 10% do FGTS - empregados que serão substituídos)		4,784%	439,46
TOTAL - GRUPO C			
GRUPO D		8,803%	808,68
D.01 Incidência dos encargos do grupo A sobre o grupo B		8,803%	808,68
TOTAL - GRUPO D			
GRUPO E		0,033%	3,06
E.01 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o aviso prévio indenizado		0,027%	2,45
E.02 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o período médio de afastamento superior a 15 dias motivado por acidente do trabalho		0,060%	5,51
TOTAL - GRUPO E			
GRUPO F		0,259%	23,75
F.01 Incidência dos encargos do Grupo A sobre os valores constantes da base de cálculo referente ao salário maternidade		0,259%	23,75
TOTAL - GRUPO F		74,296%	6.824,91
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS			
VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS			16.011,00
III - INSUMOS			
Alíquotas alimentações			610,00

CNPJ: 10.842.734/0001-71

Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas, Ceará – CEP: 62.900.000

Fone: (88) 3411-0615

E-mail: construtoraduvale@hotmail.com



LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO
DATA: 31/08/2023

Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%)	-123,20
Vale- Transporte	0,00
Desconto legal sobre transporte (máx 6% salário-base)	0,00
Uniformes	71,44
EPIs comuns	14,87
EPIs especiais	0,00
TOTAL - INSUMOS	579,11

VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS	16.590,11
--	------------------

IV - BONIFICAÇÃO E OUTRAS DESPESAS		
LDI	10,000%	1.659,01
Despesas Administrativas/Operacionais	5,000%	829,51
Outras despesas (discriminar)	0,000%	0,00
TOTAL - BONIFICAÇÃO E OUTRAS DESPESAS	15,000%	2.488,52

V - TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO		
ISSQN ou ISS	5,00%	1.112,46
COFINS	7,60%	1.690,93
PIS	1,65%	367,11
TOTAL - TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO	14,25%	3.170,50

PREÇO MENSAL PARA UM PROFISSIONAL	22.249,13
--	------------------

LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

DATA: 31/08/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		
ENCARREGADO GERAL		VALORES (R\$)
I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
Salário-base do profissional		5.817,69
TOTAL - REMUNERAÇÃO		5.817,69
II - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO		
GRUPO A		
A.01 INSS	20,00%	1.163,54
A.02 FGTS	8,000%	465,42
A.03 SESI/SESC	1,50%	87,27
A.04 SENAI/SENAC	1,00%	58,18
A.05 INCRA	0,20%	11,64
A.06 SEBRAE	0,60%	34,91
A.07 Salário Educação	2,50%	145,44
A.08 Riscos Ambientais do Trabalho – RAT x FAP	2,00%	116,35
TOTAL - GRUPO A	35,80%	2.082,75
GRUPO B		
B.01 13º Salário	8,333%	484,81
B.02 Férias (incluindo 1/3 constitucional)	11,111%	646,41
B.03 Aviso Prévio Trabalhado	1,940%	112,86
B.04 Auxílio Doença	1,389%	80,80
B.05 Acidente de Trabalho	0,333%	19,39
B.06 Faltas Legais	1,389%	80,80
B.07 Férias sobre Licença Maternidade	0,074%	4,31
B.08 Licença Paternidade	0,021%	1,21
TOTAL - GRUPO B	24,590%	1.430,59
GRUPO C		
C.01 Aviso Prévio Indenizado	0,417%	24,26
C.02 Indenização Adicional	0,167%	9,72
C.03 Indenização (rescisão sem justa causa – multa de 40% do FGTS)	3,200%	186,17
C.04 Indenização (rescisão sem justa causa – multa de 40% do FGTS - empregados que serão substituídos)	0,160%	9,31
C.05 Indenização (rescisão sem justa causa – contribuição de 10% do FGTS)	0,800%	46,54
C.06 Indenização (rescisão sem justa causa – contribuição de 10% do FGTS - empregados que serão substituídos)	0,040%	2,33
TOTAL - GRUPO C	4,784%	278,33
GRUPO D		
D.01 Incidência dos encargos do grupo A sobre o grupo B	8,803%	512,15
TOTAL - GRUPO D	8,803%	512,15
GRUPO E		
E.01 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o aviso prévio indenizado	0,033%	1,94
E.02 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o período médio de afastamento superior a 15 dias motivado por acidente do trabalho	0,027%	1,55
TOTAL - GRUPO E	0,060%	3,49
GRUPO F		
F.01 Incidência dos encargos do Grupo A sobre os valores constantes da base de cálculo referente ao salário maternidade	0,259%	15,04
TOTAL - GRUPO F	0,259%	15,04
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS	74,296%	4.322,35
VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS		10.140,04
III - INSUMOS		
Auxílio alimentação		618,09



LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

DATA: 31/08/2023

Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%)		-123,20
Vale- Transporte		0,00
Desconto legal sobre transporte (máx 6% salário-base)		0,00
Uniformes		101,60
EPis comuns		14,87
EPis especiais		0,00
TOTAL - INSUMOS		609,27

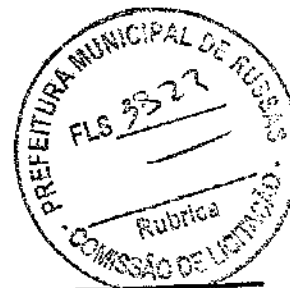
VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS		10.749,31
--	--	------------------

IV - BONIFICAÇÃO E OUTRAS DESPESAS		
LDI	10,000%	1.074,93
Despesas Administrativas/Operacionais	5,000%	537,47
Outras despesas (discriminar)	0,000%	0,00
TOTAL - BONIFICAÇÃO E OUTRAS DESPESAS	15,000%	1.612,40

V - TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO		
ISSQN ou ISS	5,00%	720,80
COFINS	7,60%	1.095,62
PIS	1,65%	237,86
TOTAL - TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO	14,25%	2.054,28

PREÇO MENSAL PARA UM PROFISSIONAL		14.415,99
--	--	------------------

LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO
DATA: 31/08/2023



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		VALORES (R\$)
TÉCNICO ELETRICISTA		
I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		2.309,84
Salário-base do profissional		692,95
Periculosidade		3.002,79
TOTAL - REMUNERAÇÃO		
II - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO		
GRUPO A		20,00% 600,56
A.01 INSS		8,000% 240,22
A.02 FGTS		1,50% 45,04
A.03 SESI/SESC		1,00% 30,03
A.04 SENAI/SENAC		0,20% 6,01
A.05 INCRA		0,60% 18,02
A.06 SEBRAE		2,50% 75,07
A.07 Salário Educação		2,00% 60,06
A.08 Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP		35,80% 1.075,01
TOTAL - GRUPO A		
GRUPO B		8,333% 250,23
B.01 13º Salário		11,111% 333,64
B.02 Férias (incluindo 1/3 constitucional)		1,940% 58,25
B.03 Aviso Prévio Trabalhado		1,389% 41,71
B.04 Auxílio Doença		0,333% 10,01
B.05 Acidente de Trabalho		1,389% 41,71
B.06 Faltas Legais		0,074% 2,22
B.07 Férias sobre Licença Maternidade		0,021% 0,63
B.08 Licença Paternidade		24,590% 738,40
TOTAL - GRUPO B		
GRUPO C		0,417% 12,52
C.01 Aviso Prévio Indenizado		0,167% 5,01
C.02 Indenização Adicional		3,200% 95,09
C.03 Indenização (rescisão sem justa causa - multa de 40% do FGTS)		0,160% 4,80
C.04 Indenização (rescisão sem justa causa - multa de 40% do FGTS - empregados que serão substituídos)		0,800% 24,02
C.05 Indenização (rescisão sem justa causa - contribuição de 10% do FGTS)		0,040% 1,20
C.06 Indenização (rescisão sem justa causa - contribuição de 10% do FGTS - empregados que serão substituídos)		4,784% 143,64
TOTAL - GRUPO C		
GRUPO D		8,803% 264,35
D.01 Incidência dos encargos do grupo A sobre o grupo B		8,803% 264,35
TOTAL - GRUPO D		
GRUPO E		0,033% 1,00
E.01 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o aviso prévio indenizado		0,027% 0,80
E.02 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o período médio de afastamento superior a 15 dias motivado por acidente do trabalho		0,060% 1,80
TOTAL - GRUPO E		
GRUPO F		0,259% 7,76
F.01 Incidência dos encargos do Grupo A sobre os valores constantes da base de cálculo referente ao salário maternidade		0,259% 7,76
TOTAL - GRUPO F		74,296% 2.230,96
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS		
VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS		5.233,75

III - INSUMOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

DATA: 31/08/2023

Auxílio Alimentação		616,00
Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%)		-123,20
Vale- Transporte		242,00
Desconto legal sobre transporte (máx 6% salário-base)		-138,59
Uniformes		0,00
EPIs comuns		0,00
EPIs especiais		0,00
TOTAL - INSUMOS		596,21

VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS		5.829,96
--	--	-----------------

IV - BONIFICAÇÃO E OUTRAS DESPESAS		
LDI	10,000%	583,00
Despesas Administrativas/Operacionais	5,000%	291,50
Outras despesas (discriminar)	0,000%	0,00
TOTAL - BONIFICAÇÃO E OUTRAS DESPESAS	15,000%	874,50

V - TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO		
ISSQN ou ISS	5,00%	390,93
COPINS	7,60%	594,21
PIS	1,65%	129,01
TOTAL - TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO	14,25%	1.114,15

PREÇO MENSAL PARA UM PROFISSIONAL		7.818,61
--	--	-----------------

LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

DATA: 31/08/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	
TÉCNICO EM MANUTENÇÃO	VALORES (R\$)
I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
Salário-base do profissional	2.309,84
TOTAL - REMUNERAÇÃO	2.309,84

II - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO		
GRUPO A		
A.01 INSS	20,00%	461,97
A.02 FGTS	8,000%	184,79
A.03 SESI/SESC	1,50%	34,65
A.04 SENAI/SENAC	1,00%	23,10
A.05 INCRA	0,20%	4,62
A.06 SEBRAE	0,60%	13,86
A.07 Salário Educação	2,50%	57,75
A.08 Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	2,00%	46,20
TOTAL - GRUPO A	35,80%	826,94
GRUPO B		
B.01 13º Salário	8,333%	192,49
B.02 Férias (Incluindo 1/3 constitucional)	11,111%	256,65
B.03 Aviso Prévio Trabalhado	1,940%	44,81
B.04 Auxílio Doença	1,389%	32,08
B.05 Acidente de Trabalho	0,333%	7,70
B.06 Faltas Legais	1,389%	32,08
B.07 Férias sobre Licença Maternidade	0,074%	1,71
B.08 Licença Paternidade	0,021%	0,48
TOTAL - GRUPO B	24,590%	568,00
GRUPO C		
C.01 Aviso Prévio Indenizado	0,417%	9,63
C.02 Indenização Adicional	0,167%	3,86
C.03 Indenização (rescisão sem justa causa - multa de 40% do FGTS)	3,200%	73,91
C.04 Indenização (rescisão sem justa causa - multa de 40% do FGTS - empregados que serão substituídos)	0,160%	3,70
C.05 Indenização (rescisão sem justa causa - contribuição de 10% do FGTS)	0,800%	18,48
C.06 Indenização (rescisão sem justa causa - contribuição de 10% do FGTS - empregados que serão substituídos)	0,040%	0,92
TOTAL - GRUPO C	4,784%	110,50
GRUPO D		
D.01 Incidência dos encargos do grupo A sobre o grupo B	8,803%	203,34
TOTAL - GRUPO D	8,803%	203,34
GRUPO E		
E.01 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o aviso prévio indenizado	0,033%	0,77
E.02 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o período médio de afastamento superior a 15 dias motivado por acidente de trabalho	0,027%	0,62
TOTAL - GRUPO E	0,060%	1,39
GRUPO F		
F.01 Incidência dos encargos do Grupo A sobre os valores constantes da base de cálculo referente ao salário maternidade	0,259%	5,97
TOTAL - GRUPO F	0,259%	5,97
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS	74,296%	1.716,14

VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS	4.025,98
--	-----------------

III - INSUMOS	
Auxílio alimentação	616,00

LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO
DATA: 31/08/2023

Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%)	-123,20
Vale- Transporte	242,00
Desconto legal sobre transporte (máx 6% salário-base)	-138,59
Uniformes	101,60
EPIs comuns	14,87
EPIs especiais	0,00
TOTAL - INSUMOS	712,68

VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS	4.738,66
--	-----------------

IV - BONIFICAÇÃO E OUTRAS DESPESAS		
LDI	10,000%	473,87
Despesas Administrativas/Operacionais	5,000%	236,93
Outras despesas (discriminar)	0,000%	0,00
TOTAL - BONIFICAÇÃO E OUTRAS DESPESAS	15,000%	710,80

V - TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO		
ISSQN ou ISS	5,00%	317,75
COFINS	7,60%	482,98
PIS	1,65%	104,86
TOTAL - TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO	14,25%	905,59

PREÇO MENSAL PARA UM PROFISSIONAL	6.355,05
--	-----------------

LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO
DATA: 31/08/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		VALORES (R\$)
AUXILIAR EM MANUTENÇÃO		
I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		1.559,09
Salário-base do profissional		1.559,09
TOTAL - REMUNERAÇÃO		
II - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO		
GRUPO A		20,00% 311,82
A.01 INSS		8,000% 124,73
A.02 FGTS		1,50% 23,39
A.03 SESI/SESC		1,00% 15,59
A.04 SENAI/SENAC		0,20% 3,12
A.05 INCRA		0,60% 9,35
A.06 SEBRAE		2,50% 38,98
A.07 Salário Educação		2,00% 31,18
A.08 Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP		35,80% 558,16
TOTAL - GRUPO A		
GRUPO B		8,333% 129,92
B.01 13º Salário		11,111% 173,23
B.02 Férias (incluindo 1/3 constitucional)		1,940% 30,25
B.03 Aviso Prévio Trabalhado		1,389% 21,65
B.04 Auxílio Doença		0,333% 5,20
B.05 Acidente de Trabalho		1,389% 21,65
B.06 Faltas Legais		0,074% 1,15
B.07 Férias sobre Licença Maternidade		0,021% 0,32
B.08 Licença Paternidade		24,590% 383,37
TOTAL - GRUPO B		
GRUPO C		0,417% 6,50
C.01 Aviso Prévio Indenizado		0,167% 2,60
C.02 Indenização Adicional		3,200% 49,89
C.03 Indenização (rescisão sem justa causa - multa de 40% do FGTS)		0,160% 2,49
C.04 Indenização (rescisão sem justa causa - multa de 40% do FGTS - empregados que serão substituídos)		0,800% 12,47
C.05 Indenização (rescisão sem justa causa - contribuição de 10% do FGTS)		0,040% 0,62
C.06 Indenização (rescisão sem justa causa - contribuição de 10% do FGTS - empregados que serão substituídos)		4,784% 74,57
TOTAL - GRUPO C		
GRUPO D		8,803% 137,25
D.01 Incidência dos encargos do grupo A sobre o grupo B		8,803% 137,25
TOTAL - GRUPO D		
GRUPO E		0,033% 0,52
E.01 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o aviso prévio indenizado		0,027% 0,42
E.02 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o período médio de afastamento superior a 15 dias motivado por acidente do trabalho		0,060% 0,94
TOTAL - GRUPO E		
GRUPO F		0,259% 4,03
F.01 Incidência dos encargos do Grupo A sobre os valores constantes da base de cálculo referente ao salário maternidade		0,259% 4,03
TOTAL - GRUPO F		74,296% 1.158,32
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS		
VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS		2.717,41
III - INSUMOS		
Auxílio Alimentação		616,00

LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

DATA: 31/08/2023

Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%)	-123,20
Vale- Transporte	242,00
Desconto legal sobre transporte (máx 6% salário-base)	-93,55
Uniformes	101,60
EPIs comuns	14,87
EPIs especiais	0,00
TOTAL - INSUMOS	757,72

VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS	3.475,13
--	-----------------

IV - BONIFICAÇÃO E OUTRAS DESPESAS		
LDI	10,000%	347,51
Despesas Administrativas/Operacionais	5,000%	173,76
Outras despesas (discriminar)	0,000%	0,00
TOTAL - BONIFICAÇÃO E OUTRAS DESPESAS	15,000%	521,27

V - TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO		
ISSQN ou ISS	5,00%	233,03
COFINS	7,60%	354,20
PIS	1,65%	76,90
TOTAL - TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO	14,25%	664,13

PREÇO MENSAL PARA UM PROFISSIONAL	4.660,53
--	-----------------

LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

DATA: 31/08/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		
TÉCNICO DE APOIO ESPECIALIZADO		VALORES (R\$)
I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
Salário-base do profissional		2.035,06
TOTAL - REMUNERAÇÃO		2.035,06
II - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO		
GRUPO A		
A.01 INSS	20,00%	407,01
A.02 FGTS	8,000%	162,80
A.03 SESI/SESC	1,50%	30,53
A.04 SENAI/SENAC	1,00%	20,35
A.05 INCRA	0,20%	4,07
A.06 SEBRAE	0,60%	12,21
A.07 Salário Educação	2,50%	50,88
A.08 Riscos Ambientais do Trabalho - RAT x FAP	2,00%	40,70
TOTAL - GRUPO A	35,80%	728,55
GRUPO B		
B.01 13ª Salário	8,333%	169,59
B.02 Férias (incluindo 1/3 constitucional)	11,111%	226,12
B.03 Aviso Prévio Trabalhado	1,940%	39,48
B.04 Auxílio Doença	1,389%	28,26
B.05 Acidente de Trabalho	0,333%	6,78
B.06 Faltas Legais	1,389%	28,26
B.07 Férias sobre Licença Maternidade	0,074%	1,51
B.08 Licença Paternidade	0,021%	0,42
TOTAL - GRUPO B	24,590%	500,42
GRUPO C		
C.01 Aviso Prévio Indenizado	0,417%	8,49
C.02 Indenização Adicional	0,167%	3,40
C.03 Indenização (rescisão sem justa causa - multa de 40% do FGTS)	3,200%	65,12
C.04 Indenização (rescisão sem justa causa - multa de 40% do FGTS - empregados que serão substituídos)	0,160%	3,26
C.05 Indenização (rescisão sem justa causa - contribuição de 10% do FGTS)	0,800%	16,28
C.06 Indenização (rescisão sem justa causa - contribuição de 10% do FGTS - empregados que serão substituídos)	0,040%	0,81
TOTAL - GRUPO C	4,784%	97,36
GRUPO D		
D.01 Incidência dos encargos do grupo A sobre o grupo B	8,803%	179,15
TOTAL - GRUPO D	8,803%	179,15
GRUPO E		
E.01 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o aviso prévio indenizado	0,033%	0,68
E.02 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o período médio de afastamento superior a 15 dias motivado por acidente do trabalho	0,027%	0,54
TOTAL - GRUPO E	0,060%	1,22
GRUPO F		
F.01 Incidência dos encargos do Grupo A sobre os valores constantes da base de cálculo referente ao salário maternidade	0,259%	5,26
TOTAL - GRUPO F	0,259%	5,26
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS	74,296%	1.511,95
VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS		3.547,02
III - INSUMOS		
Auxílio Alimentação		616,10

CNPJ: 10.842.734/0001-71

Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas, Ceará - CEP: 62.900.000

Fone: (88) 3411-0615

E-mail: construtoraduvale@hotmail.com

LOCAL: MUNICÍPIO DE RUSSAS, CEARÁ

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

DATA: 31/08/2023

Desconto legal sobre Vale Alimentação (desconto máximo de 20%)	-123,20
Vale- Transporte	242,00
Desconto legal sobre transporte (máx 6% salário-base)	-122,10
Uniformes	71,44
EPIs comuns	0,00
EPIs especiais	0,00
TOTAL - INSUMOS	684,14

VALOR TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS	4.231,16
--	-----------------

IV - BONIFICAÇÃO E OUTRAS DESPESAS		
LDI	10,000%	423,12
Despesas Administrativas/Operacionais	5,000%	211,56
Outras despesas (discriminar)	0,000%	0,00
TOTAL - BONIFICAÇÃO E OUTRAS DESPESAS	15,000%	634,68

V - TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO		
ISSQN ou ISS	5,00%	283,72
COPINS	7,60%	431,26
PIS	1,65%	93,63
TOTAL - TRIBUTAÇÃO SOBRE O FATURAMENTO	14,25%	808,61

PREÇO MENSAL PARA UM PROFISSIONAL	5.674,45
--	-----------------

2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,83	18,99	23,82	109,29
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,83	18,99	23,82	109,29
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	116,66	29,21	36,78	4.280,89
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	116,66	29,21	36,78	4.280,89
2.6	SINAPI	87529	400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	116,66	29,21	36,78	4.280,89
2.7	SEINFRA	C0094	RECUPERAÇÃO DA LAJE	M2	2,82	30,78	33,60	109,29
2.8	SEINFRA	C0702	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M3	0,28	18,99	23,82	109,29
2.9	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,28	18,99	23,82	109,29
2.10	SEINFRA	C2900	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,28	18,99	23,82	109,29
2.11	SEINFRA	C0850	PINTURA PROTEÇÃO CONTRA MIGRAÇÃO CORROSIÃO, 3 DEMÃOS	M2	2,82	17,81	23,82	109,29
2.12	SEINFRA	C1603	CONCRETO PRE-MISTURADO PCC 25 MPa	M3	0,28	222,57	280,16	78,47
2.13	SEINFRA	C1603	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,28	222,57	280,16	78,47
2.14	SEINFRA	C1078	RECUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	32,74	9,63	13,13	397,00
2.15	SEINFRA	C1078	DESCUMPRIMENTOS C/ MATERIAL INESTICIDA	M2	32,74	13,39	18,86	552,01
2.16	SINAPI	100930	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	32,74	30,67	38,62	1.264,40
2.17	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M2	32,74	62,32	78,47	2.569,21
2.18	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	32,74	17,65	22,22	838,98
2.19	SINAPI	94231	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	75,50	11,58	14,58	1.100,90
2.20	SEINFRA	C0387	BEIRA E BOCA EM TELHA COLONIAL	M	7,50	19,50	24,55	184,15
2.21	SEINFRA	C1064	RECUPERAÇÃO DE CALHAS	M	7,50	62,43	78,59	589,40
2.22	SINAPI	94228	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	7,50	62,43	78,59	589,40
2.23	SEINFRA	C1064	RECUPERAÇÃO DE ESCADARIAS	M	7,50	62,43	78,59	589,40
2.24	SEINFRA	C1064	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA	M	7,50	62,43	78,59	589,40
2.25	SEINFRA	C1064	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA	M	7,50	62,43	78,59	589,40
2.26	SEINFRA	C1064	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA	M	7,50	62,43	78,59	589,40
2.27	SEINFRA	C1064	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA	M	7,50	62,43	78,59	589,40
2.28	SEINFRA	C1064	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA	M	7,50	62,43	78,59	589,40
2.29	SEINFRA	C1064	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA	M	7,50	62,43	78,59	589,40
2.30	SEINFRA	C1064	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA	M	7,50	62,43	78,59	589,40
2.31	SEINFRA	C1064	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA	M	7,50	62,43	78,59	589,40
2.32	SEINFRA	C1064	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA	M	7,50	62,43	78,59	589,40
2.33	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	58,33	29,21	36,78	2.145,44
2.34	SINAPI	87529	400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	58,33	29,21	36,78	2.145,44
2.35	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.36	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.37	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.38	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.39	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.40	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.41	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.42	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.43	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.44	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.45	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.46	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.47	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.48	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.49	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.50	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.51	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.52	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.53	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.54	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.55	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.56	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.57	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.58	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.59	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.60	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.61	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.62	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.63	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.64	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.65	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.66	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.67	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.68	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.69	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.70	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.71	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.72	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.73	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.74	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.75	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.76	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.77	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24
2.78	SEINFRA	C0915	RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	233,31	6,15	7,74	1.806,24

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL LUIZ DE ADELAIDE BORGES DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREVENTIVA
LOCAL: BARRACÃO S/N - RUA - ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.5 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO.

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ DESCONTO (%)	PREÇO UNITÁRIO COM DESCONTO (%)	VALOR TOTAL COM DESCONTO (%)
1.0	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	655,14
2.0	SEINFRA	C1070	RECUPERAÇÃO DA LAJE	M2	5,02	30,78	33,60	109,29
2.1	SEINFRA	C0702	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M3	0,28	18,99	23,82	109,29
2.2	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,28	18,99	23,82	109,29
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,28	18,99	23,82	109,29
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	91,62	29,21	36,78	3.377,25
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	91,62	29,21	36,78	3.377,25
2.6	SINAPI	87529	400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	91,62	29,21	36,78	3.377,25
2.7	SEINFRA	C0094	RECUPERAÇÃO DA LAJE	M2	5,02	30,78	33,60	109,29
2.8	SEINFRA	C0702	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M3	0,28	18,99	23,82	109,29
2.9	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,28	18,99	23,82	109,29
2.10	SEINFRA	C2900	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,28	18,99	23,82	109,29
2.11	SEINFRA	C0850	PINTURA PROTEÇÃO CONTRA MIGRAÇÃO CORROSIÃO, 3 DEMÃOS	M2	5,02	17,81	23,82	109,29
2.12	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO PCC 25 MPa	M3	0,28	222,57	280,16	78,47
2.13	SEINFRA	C1603	CONCRETO PRE-MISTURADO PCC 25 MPa	M3	0,28	222,57	280,16	78,47
2.14	SEINFRA	C1603	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,28	222,57	280,16	78,47
2.15	SEINFRA	C1078	RECUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	58,18	9,63	13,13	397,00
2.16	SEINFRA	C1078	DESCUMPRIMENTOS C/ MATERIAL INESTICIDA	M2	58,18	13,39	18,86	552,01
2.17	SINAPI	100930	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	58,18	30,67	38,62	2.284,78
2.18	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M2	58,18	62,32	78,47	2.569,21

[illegible]

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL NICOLAU RODRIGUES LIMA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: SÍTIO CANTO - RUSSAS/CE
TABELA: SINPRA 029.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

[illegible]

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO DE DEUS
SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA PADRE AGOSTINHO, S/N - SÃO JOÃO DE DEUS, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SERRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

[illegible]

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL CORONEL MURILLO SERPA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: TRAV. SEBASTIÃO SANTIAGO LIMA, 160 - FÁTIMA - RUSSEAS/CE
TABELA: SINIFRA 022.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT. COM R\$ (1,25% INFL)	VALOR TOTAL COM R\$ (1,25% INFL)
0.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					655,14
1.1	SINIFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,62	145,58	655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					5.577,46
2.1			RETRADA DE FLORESCÊNCIAS					210,37
2.1	SINIFRA	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	64,77	8,71	10,97	705,04
2.2	SINIFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,25	18,59	23,41	59,03
2.3	SINIFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,25	16,92	21,31	59,03
2.4	SINIFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	64,77	23,10	29,09	1.893,59
2.5	SINIFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	64,77	9,59	7,04	455,91
2.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	M2	64,77	29,21	36,78	2.382,32
2.8			RECUPERAÇÃO DA LAJE					19.279,93
2.8			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					1.181,31
2.13	SINIFRA	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSECTICIDA	M2	97,42	9,63	12,13	1.642,56
2.14	SINAPI	100930	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	97,42	13,39	16,86	3.752,32
2.15	SINAPI	90201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	97,42	30,67	38,62	7.644,67
2.16	SINAPI	92541	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	97,42	62,32	78,47	2.189,59
2.17	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	98,25	17,85	22,22	2.189,59
2.18	SINIFRA	C0887	BEIRA E RUA EM TELHA COLONIAL	M	196,50	11,58	14,58	2.869,27
2.19	SINIFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	20,78	19,50	24,55	510,24
2.20	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,78	62,41	78,59	1.633,03
2.21			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					6.511,27
2.21	SINIFRA	C2310	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	12,80	15,95	17,57	224,84
2.22	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,20	27,15	34,39	109,39
2.23	SINIFRA	C6317	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,40	225,40	283,52	2.384,11
2.24	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	4,40	348,05	438,26	1.928,36
2.25	SINIFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,00	279,32	225,80	0,00
2.26	SINIFRA	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE, 1x25cm	M	4,00	90,33	113,74	454,97
2.27	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	36,32	45,73	182,93
2.28	SINIFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=4mm, COLOCADO	M2	1,80	143,13	181,49	326,67
2.29			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA					12.357,20
2.29	SINIFRA	C1043	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	14,87	52,34	65,91	960,25
2.30	SINIFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,87	15,95	20,42	241,08
2.31	SINIFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	14,87	15,92	20,42	241,08
2.32	SINIFRA	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (19x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	97,45	53,04	66,79	6.488,45
2.33	SINIFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	97,45	5,59	7,04	689,83
2.34	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	M2	97,45	29,21	36,78	3.573,29
2.0			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					20.207,00
2.41	SINAPI	82435	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.519,17	1,93	2,44	3.725,85
2.42	SINAPI	104542	PINTURA LATEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.519,17	7,08	8,85	14.333,17
2.43			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					230,58
2.44			INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA					83,64
2.7	SINIFRA	C2159	REGISTRO DE GAUETA BRUTO Q= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	66,42	83,64	83,64
2.71	SINIFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	59,94	75,48	150,96
2.8			RECUPERAÇÃO METÁLICA					65.310,83
2.0			VALOR TOTAL COM B.D. 35,92% (R\$)					65.355,97

UNIDADE: ESCOLA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ RAMUNDO DE DEUS
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: AV. RUA MARIA DA GRAÇA, S/N. CENTRO - RUSSEAS/CE
TABELA: SINIFRA 022.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT. COM R\$ (1,25% INFL)	VALOR TOTAL COM R\$ (1,25% INFL)
0.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					651,14
1.1	SINIFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,62	145,58	651,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					16.241,66
2.1			RETRADA DE FLORESCÊNCIAS					2.073,75
2.1	SINIFRA	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	189,08	8,71	10,97	2.073,75
2.2	SINIFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,45	18,59	23,41	221,21
2.3	SINIFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	9,45	16,92	21,31	201,33
2.4	SINIFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	189,08	23,10	29,09	5.499,86
2.5	SINIFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	189,08	5,59	7,04	1.330,92
2.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	M2	189,08	29,21	36,78	6.954,59
2.8			RECUPERAÇÃO DA LAJE					2.748,41
2.8			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					2.281,40
2.13	SINIFRA	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSECTICIDA	M2	188,14	9,63	12,13	2.281,40
2.14	SINAPI	100930	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	188,14	13,39	16,86	3.172,16
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	188,14	30,67	38,62	7.269,90
2.16	SINAPI	92541	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	188,14	62,32	78,47	14.769,97
2.19			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					6.318,15
2.21			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					191,11
2.21	SINIFRA	C2310	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	10,88	15,95	17,57	191,11
2.22	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,84	27,15	34,39	131,27
2.23	SINIFRA	C6317	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,08	225,40	283,52	2.860,94
2.24	SINIFRA	C6390	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,80	317,91	400,31	320,24
2.25	SINIFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,80	179,32	225,80	406,76
2.26	SINIFRA	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE, 1x25cm	M	8,00	90,33	113,74	1.009,34
2.27	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	36,32	45,73	219,52
2.28	SINIFRA	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=4mm, COLOCADO	M2	5,76	143,13	181,49	1.045,37
2.29			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA					16.166,29
2.29	SINIFRA	C1043	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	14,18	52,34	65,91	934,55
2.30	SINIFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,18	15,95	20,42	291,93
2.31	SINIFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	14,18	16,92	21,31	302,11

2.32	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	94,54	58,04	7,04	6.964,98
2.33	SEINFRA	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	189,08	29,21	36,78	6.964,98
2.34	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	189,08	29,21	36,78	6.964,98
2.35	SEINFRA	C1074	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	94,07	43,82	54,93	5.166,91
2.36	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,82	16,59	21,31	66,01
2.37	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,82	16,59	21,31	66,01
2.38	SINAPI	87253	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE	M2	94,07	38,26	45,66	4.295,10
2.39	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.323,53	6,13	7,74	10.218,52
2.40	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO C/ MASSA ACRILICA	M2	1.323,53	13,83	17,48	23.112,15
2.41	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICADO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	1.323,53	7,93	3,69	4.363,10
2.42	SINAPI	104642	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICADO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	M2	1.323,53	7,03	3,85	11.736,12
2.43	SEINFRA	C2199	RETELAÇÃO E/OU OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	46,80	25,25	58,24	2.339,05
2.44	SEINFRA	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	46,80	25,25	58,24	2.339,05
2.45	SEINFRA	C1056	DEMOLUÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	18,81	3,28	4,13	77,68
2.46	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	18,81	21,43	26,98	507,58
					SUB TOTAL 2.0			113.096,89
					VALOR TOTAL COM I.D.T. 25,92% (R\$)			142.671,59

QUANTIDADE ESCOLA HUARZ SANITARIO DE LIMA
100% MANUTENÇÃO PRECATORIAL
ALFAPROBEMBA 2,5/1, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2523 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM I.D.T. 25,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM I.D.T. 25,92% (R\$)
1.0	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	5,50	115,63	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	5,50	115,63	145,59	655,14
2.0	SEINFRA	C1076	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	147,44	8,71	10,97	1.617,06
2.1	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,37	18,59	23,41	172,51
2.2	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7,37	16,52	21,31	157,00
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	247,44	23,10	29,09	4.788,96
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	247,44	8,59	7,04	1.087,81
2.5	SEINFRA	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	147,44	29,21	36,78	5.428,02
2.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	147,44	29,21	36,78	5.428,02
2.7	SEINFRA	C1076	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	168,50	9,63	12,13	2.043,20
2.8	SEINFRA	C1076	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	168,50	13,39	16,86	2.841,00
2.9	SINAPI	100390	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	168,50	30,67	38,62	6.507,41
2.10	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	168,50	62,32	78,47	13.222,75
2.11	SINAPI	92541	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M	3,75	17,85	22,32	83,84
2.12	SINAPI	94221	QUIMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M	7,50	11,58	14,58	109,35
2.13	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	2,50	24,55	30,84	61,69
2.14	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	2,50	62,41	78,59	196,45
2.15	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	2,50	62,41	78,59	196,45
2.16	SEINFRA	C2330	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS	M2	3,76	13,95	17,57	66,04
2.17	SEINFRA	C2330	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS	M	1,28	27,15	34,19	43,75
2.18	SINAPI	33181	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	3,36	125,40	158,62	523,64
2.19	SINAPI	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/USCO, DE ABRIR, SEM BANDEIRA E/OU REITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,40	317,81	400,31	160,12
2.20	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/USCO, DE ABRIR, SEM BANDEIRA E/OU REITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,89	179,33	225,80	426,76
2.21	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	8,60	90,33	113,74	409,47
2.22	SEINFRA	C1074	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M	2,40	36,32	45,73	109,76
2.23	SINAPI	93180	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M2	2,52	144,13	181,49	457,35
2.24	SEINFRA	C0378	VIDRO COMUM PUMÉ EM CAIXILHOS CAMASSA Es 4mm, COLOCADO	M2	5,53	52,34	65,51	364,66
2.25	SEINFRA	C1045	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLO S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,53	18,59	23,41	129,44
2.26	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,53	16,52	21,31	117,87
2.27	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	36,86	58,04	66,79	2.461,80
2.28	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	73,72	5,89	7,04	518,90
2.29	SEINFRA	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	73,72	29,21	36,78	2.711,53
2.30	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	73,72	29,21	36,78	2.711,53
2.31	SEINFRA	C1076	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	67,40	45,62	54,93	3.702,03
2.32	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,02	18,59	23,41	47,28
2.33	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7,02	16,52	21,31	43,03
2.34	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	67,40	36,26	45,66	3.077,38
2.35	SINAPI	87253	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE	M2	368,61	6,13	7,74	2.854,54
2.36	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	368,61	13,83	17,48	6.442,45
2.37	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO C/ MASSA ACRILICA	M2	368,61	2,93	3,69	1.359,97
2.38	SEINFRA	C2040	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICADO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	368,61	7,03	8,85	3.263,00
2.39	SINAPI	104642	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICADO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	M2	368,61	7,03	8,85	3.263,00
2.40	SEINFRA	C2199	RETELAÇÃO E/OU OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	142,50	46,25	58,24	8.299,91
2.41	SEINFRA	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	142,50	46,25	58,24	8.299,91
2.42	SEINFRA	C1056	DEMOLUÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	20,22	3,28	4,13	84,51
2.43	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,22	21,43	26,98	545,62
2.44	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,22	21,43	26,98	545,62
					SUB TOTAL 2.0			60.956,61
					VALOR TOTAL COM I.D.T. 25,92% (R\$)			81.064,76

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL UNO GONÇALVES DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: POÇO REDONDO, S/N, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA-027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ DESCONTO (%)	PREÇO UNIT. COM DESCONTO (%)	VALOR TOTAL COM DESCONTO (%)
2.0	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.2	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.3	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.4	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.5	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.6	SINAPI	87529	REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	156,06	29,21	36,78	5.740,07
2.7	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.8	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.9	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.10	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.11	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.12	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.13	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.14	SINAPI	100390	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	179,50	13,39	16,86	3.026,49
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	179,50	30,67	38,62	6.832,72
2.16	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	179,50	30,67	38,62	6.832,72
2.17	SINAPI	94221	TRUSSA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M	85,23	17,65	22,22	1.893,78
2.18	SEINFRA	C0367	CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	170,42	11,58	14,58	2.480,98
2.19	SEINFRA	C0367	CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	170,42	11,58	14,58	2.480,98
2.20	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	170,42	11,58	14,58	2.480,98
2.21	SEINFRA	C1044	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	24,50	18,50	24,55	601,59
2.22	SEINFRA	C1044	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	24,50	18,50	24,55	601,59
2.23	SEINFRA	C1044	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	24,50	18,50	24,55	601,59
2.24	SINAPI	94570	REPARAÇÃO DE CALHAS	M	24,50	63,41	78,59	1.925,37
2.25	SEINFRA	C1044	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	24,50	18,50	24,55	601,59
2.26	SEINFRA	C1044	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	24,50	18,50	24,55	601,59
2.27	SINAPI	94570	REPARAÇÃO DE CALHAS	M	24,50	63,41	78,59	1.925,37
2.28	SEINFRA	C1044	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	24,50	18,50	24,55	601,59
2.29	SEINFRA	C1044	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	24,50	18,50	24,55	601,59
2.30	SEINFRA	C1044	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	24,50	18,50	24,55	601,59
2.31	SEINFRA	C1044	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	24,50	18,50	24,55	601,59
2.32	SEINFRA	C1044	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	24,50	18,50	24,55	601,59
2.33	SEINFRA	C1044	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	24,50	18,50	24,55	601,59
2.34	SINAPI	87529	REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	156,06	29,21	36,78	5.740,07
2.35	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.36	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.37	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.38	SINAPI	87529	REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	156,06	29,21	36,78	5.740,07
2.39	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.40	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.41	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.42	SINAPI	87529	REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	156,06	29,21	36,78	5.740,07
2.43	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.44	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.45	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.46	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.47	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.48	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.49	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.50	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.51	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.52	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.53	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.54	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.55	SINAPI	87510	REPARAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	156,06	29,21	36,78	5.740,07
2.56	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.57	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.58	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.59	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.60	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.61	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.62	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.63	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.64	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.65	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.66	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.67	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.68	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.69	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.70	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.71	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.72	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.73	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.74	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.75	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.76	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.77	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.78	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.79	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.80	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.81	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.82	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.83	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.84	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.85	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.86	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.87	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.88	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.89	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.90	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.91	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.92	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.93	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.94	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.95	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.96	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.97	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.98	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
2.99	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24
3.00	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,61	145,59	653,24

UNIDADE: ESCOLA JOSE RICHARDO DE MATOS
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL

LOCAL: INGÁ, S/N, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SEMFRA 022-I (COM DESONERAÇÃO) E SIMAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO				UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	VALOR TOTAL COM IPI R\$	VALOR TOTAL COM IPI E DED. 7% R\$
1.0	SEINFRA	C1957	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,62	520,09	555,14	520,09
2.0	SEINFRA	C1957	MANUTENÇÃO CORRETIVA	M2	267,20	8,71	2,32	2,32	2,32
2.1	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	23,10	6,16	6,16	6,16
2.2	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	5,59	1,50	1,50	1,50
2.3	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	29,21	7,81	7,81	7,81
2.4	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.5	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.6	SINAPI	87529	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.7	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.8	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.9	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.10	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.11	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.12	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.13	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.14	SINAPI	100330	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.15	SINAPI	94201	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.16	SINAPI	92541	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.17	SINAPI	94231	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.18	SEINFRA	C0387	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.19	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.20	SINAPI	94228	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.21	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.22	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.23	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.24	SINAPI	87529	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.25	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.26	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.27	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.28	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.29	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.30	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.31	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.32	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.33	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.34	SINAPI	87529	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.35	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.36	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.37	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.38	SINAPI	87529	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.39	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.40	SEINFRA	C1957	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.41	SINAPI	87529	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.42	SINAPI	104442	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.43	SEINFRA	C0657	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.44	SEINFRA	C0325	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.45	SEINFRA	C1092	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.46	SEINFRA	C0393	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.47	SEINFRA	C4530	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.48	SEINFRA	C1134	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.49	SEINFRA	C0540	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.50	SEINFRA	C0384	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.51	SEINFRA	C1494	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.52	SEINFRA	C1479	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.53	SEINFRA	C3580	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.54	SEINFRA	C3580	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.55	SINAPI	97610	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.56	SEINFRA	C2493	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.57	SEINFRA	C2096	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.58	SEINFRA	C1239	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.59	SEINFRA	C0609	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.60	SEINFRA	C2395	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.61	SEINFRA	C2393	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.62	SEINFRA	C0923	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.63	SEINFRA	C1364	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.64	SEINFRA	C1449	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.65	SEINFRA	C0848	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.66	SEINFRA	C0797	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.67	SEINFRA	C3998	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.68	SEINFRA	C2636	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.69	SEINFRA	C3626	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.70	SEINFRA	C2159	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.71	SEINFRA	C2172	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.72	SEINFRA	C2096	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.73	SEINFRA	C1239	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.74	SEINFRA	C1239	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.75	SEINFRA	C2913	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.76	SINAPI	88397	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.77	SEINFRA	C1040	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.78	SEINFRA	C3473	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.79	SEINFRA	C1189	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.80	SEINFRA	C4287	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.81	SEINFRA	C1036	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
2.82	SEINFRA	C3970	RETISSURA DE ESPALHADORES	M2	267,20	36,78	10,00	10,00	10,00
SUB TOTAL 2.0							23.648,43	25.051,31	23.648,43
VALOR TOTAL COM IPI E DED. 7% R\$							23.648,43	25.051,31	23.648,43

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL MARGARIDA MARIA DE ALACQUE
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO FUNDIAL
LOCAL: RUA FELIX SANTIAGO, S/N - ALTO DE VELAME - RUSSAS/CE
PARTE A: SINTERA 027,1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPS 04/2023 COM DESONERAÇÃO

LOCAL: RUA FELINE SANTIAGO, S/N - ALTO DO VELAME - RUSSAS/CE								
TABELA: SINTRA 027.1 (COM DESONERACÃO) E SINAP 04/2023 COM DESONERACÃO								
ORÇAMENTO ESTIMATIVO				UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO / R\$/M2	PREÇO UNIT. COM R\$ 0,15/25% (IS)	VALOR TOTAL COM R\$ 0,15/25% (IS)
ITEM	TABELA	COD/DO	DESCRIÇÃO DO ITEM					
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.0	SEINFRA	C1927	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,62	145,50	655,14
						SUBTOTAL 1.0		655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA				12,735,09	
2A			RETRABALHO DE REFORMAS	M2	177,95	8,71	10,97	1.952,09
2.3	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					

2.33	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENELAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	157,92	5,58	868,12	1.171,58
2.34	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAUSCAS.	M2	157,92	29,21	36,78	2.881,63
2.35	SEINFRA	C1074	REPARAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	52,50	43,62	54,93	1.228,94
2.36	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	52,50	16,92	21,31	1.118,54
2.37	SEINFRA	C2533	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	52,50	36,26	45,56	2.397,07
2.38	SINAPI	87251	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	52,50	6,15	7,74	1.272,94
2.39	SEINFRA	C4913	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 04/2023	M2	157,92	2,93	3,83	5.825,42
2.40	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	157,92	7,03	8,85	13.979,44
2.41	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	1.579,21	2,00	257,06	504,15
2.42	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	1.579,21	2,00	257,06	504,15
2.43	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM TUBO ATÉ 12 DIVISÕES 207X33X295MM, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	224,52	270,11	0,00
2.44	SEINFRA	C0915	ATERRAMENTO COMPLETO C/ MASTE COMPERVELO 3/2" X 3,0M	UN	0,00	17,83	22,45	134,70
2.45	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	17,83	22,45	134,70
2.46	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	17,83	22,45	134,70
2.47	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	109,32	130,10	130,10
2.48	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DB-16A - 40A, 30mA	M	85,00	14,48	5,90	658,60
2.49	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GALGANTA	M	200,00	5,48	8,21	1.331,48
2.50	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 1,5MM2	M	150,00	6,52	16,55	1.055,45
2.51	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	UN	10,00	13,14	29,21	292,33
2.52	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR DUAS POSIÇÕES SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	8,00	10,00	201,47
2.53	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS POSIÇÕES SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	13,83	16,15	323,11
2.54	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	20,00	15,72	17,28	245,52
2.55	SINAPI	97510	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	M	20,00	9,65	12,15	245,52
2.56	SEINFRA	C2493	LÂMPADA UNIVERSAL 10A 250V	M	35,00	6,58	8,18	786,46
2.57	SEINFRA	C2095	TOMADA EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=31 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	35,00	7,99	9,99	945,88
2.58	SEINFRA	C1235	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M2	2,00	375,53	472,93	328,59
2.59	SEINFRA	C0509	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60) DE 1/2" TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	25,69	32,33	722,52
2.60	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	M	20,00	28,58	36,13	172,69
2.61	SEINFRA	C0913	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	M	5,00	27,43	34,54	66,36
2.62	SEINFRA	C0913	CAIXA BRONADA PVC 300 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CESA)	UN	4,00	28,13	35,05	124,20
2.63	SEINFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	54,83	69,47	2.739,06
2.64	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	8,71	10,97	43,87
2.65	SEINFRA	C0348	BRANCA DE LOUCA BRANCA CAIXA APLICADA	UN	4,00	192,08	241,87	715,60
2.66	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	73,65	29,79	297,80
2.67	SEINFRA	C2596	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA S/ COUNA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	M	10,00	18,07	22,75	455,07
2.68	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	M	20,00	86,42	82,94	83,53
2.69	SEINFRA	C2635	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")	M	5,00	59,94	75,48	226,42
2.70	SEINFRA	C2139	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	30,00	8,65	12,25	354,53
2.71	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	M	30,00	6,90	8,18	245,52
2.72	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	1,00	312,68	393,73	393,72
2.73	SEINFRA	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	1,00	312,68	393,73	393,72
2.74	SEINFRA	C0442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L	M2	418,43	7,76	9,77	4.089,11
2.75	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	418,43	9,81	12,46	2.733,07
2.76	SINAPI	88397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2019	M2	418,43	8,47	10,57	4.463,76
2.77	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVOLVER	M2	418,43	12,71	16,00	13.594,90
2.78	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVOLVER	M2	418,43	175,97	221,59	9.273,18
2.79	SEINFRA	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELADA EM AÇO, EM MARQUISES	M	21,44	301,54	127,86	2.741,30
2.80	SEINFRA	C0036	ALAMBRADO C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO, ALTURA 2M	M	21,44	301,54	127,86	152.721,08
VALOR TOTAL COM B.O.D. 45,92% (R\$)								158.378,20

UNIDADE: ESCOLA TIA BENICE
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: AV. DORA LINDO, 204, CENTRO - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO 2/ B.O.D. 45,92%	PREÇO UNIT. COM B.O.D. 45,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.O.D. 45,92% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	855,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					855,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1	SEINFRA	C1070	REPARAÇÃO PARA REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	200,00	8,71	10,97	2.158,52
2.2	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	10,00	18,59	23,41	234,02
2.3	SEINFRA	C1333	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,00	16,92	21,31	213,05
2.4	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	200,00	23,10	29,09	5.817,50
2.5	SEINFRA	C0776	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	200,00	5,59	7,04	1.407,78
2.6	SINAPI	87529	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENELAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAUSCAS. AF. 06/2014	M2	200,00	29,21	36,78	7.356,24
2.7			REPARAÇÃO DA LAJE					
2.8			REPARAÇÃO DA COBERTURA					
2.9			REPARAÇÃO DE CACHIMOS					
2.10			REPARAÇÃO DE ESQUADRIAS					
2.11			REPARAÇÃO DE ALVENARIAS					
2.12			REPARAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.13	SEINFRA	C0913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	400,00	6,15	7,74	3.097,63
2.14	SEINFRA	C1707	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	400,00	13,98	17,48	6.981,07
2.15	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	400,00	2,93	3,83	1.475,78
2.16	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	400,00	7,03	8,85	3.540,87
2.17			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
2.18			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					
2.19			REPARAÇÃO METÁLICA					
2.20			REPARAÇÃO FORNO					
VALOR TOTAL COM B.O.D. 45,92% (R\$)								52.377,52
								42.962,66

UNIDADE: UNIDADE EDUCACIONAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL ARAÚJO LIMA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA TETA, 1205 - CENTRO - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO 2/ B.O.D. 45,92%	PREÇO UNIT. COM B.O.D. 45,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.O.D. 45,92% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	855,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					855,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1	SEINFRA	C1070	REPARAÇÃO PARA REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	66,31	8,71	10,97	72,28
2.2	SEINFRA	C0770	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,32	18,59	23,41	77,21
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	66,31	16,92	21,31	70,73
2.4	SEINFRA	C2543	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	66,31	23,10	29,09	1.928,79
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENELAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	66,31	5,59	7,04	468,75

2.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF. 06/2014	M2	66,31	29,21		
2.7			RECUPERAÇÃO DA LAJE				13.359,93	1.737,66
2.8			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA	M2	143,30	9,63	12,13	2.435,13
2.13	SEINFRA	C1078	DESCUINHAÇÃO C/ MATERIAL INJETADO	M2	143,30	13,39	16,86	5.534,19
2.14	SINAPI	100330	RETIrada E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CAHAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	143,30	90,67	38,62	11.245,23
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CAHAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	143,30	62,32	78,47	1.066,79
2.16	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M	48,00	17,66	22,22	1.399,91
2.17	SINAPI	94221	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	96,00	11,59	14,56	
2.18	SEINFRA	C0887	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					
2.19			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					
2.20			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
2.21			RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA					
2.22			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.23			PINTURA	M2	1.105,12	2,98	3,69	4.077,29
2.24	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	1.105,12	7,09	8,58	9.782,71
2.25	SINAPI	104642	PINTURA LATEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023					
2.26			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
2.27			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					
2.28			RECUPERAÇÃO METÁLICA					
2.29			RECUPERAÇÃO FERRO					
2.30			SUB-TOTAL 2.0					
2.31			VALOR TOTAL COM B.D. 125,94% (R\$)					

UNIDADE: ANEXO DA ESCOLA AFRAS ARARÓIA LIMA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: RUA HIPÓLITO SANTIAGO DE LIMA, 430, CATUMBELA - RUSSEAS/CE
LAI: SEINFRA 1027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	VARIEDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$/UNID (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.D. 125,94% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.D. 125,94% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1927	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1			RETIrada DE EFLORESCÊNCIAS					
2.2			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	44,10	8,71	10,97	485,67
2.3	SEINFRA	C1070	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,21	18,59	23,41	51,73
2.4	SEINFRA	C0702	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,21	16,92	21,31	47,08
2.5	SEINFRA	C2533	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	44,10	23,10	29,09	1.282,75
2.6	SEINFRA	C2843	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF. 06/2014	M2	44,10	5,59	7,04	310,41
2.7	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF. 06/2014	M2	44,10	29,21	36,78	1.622,05
2.8			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
2.9			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
2.10			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					
2.11			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
2.12			RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA					
2.13			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.14	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPADURA E/OU ESCOVACÃO)	M2	73,50	6,15	7,74	569,18
2.15			PINTURA					
2.16	SEINFRA	C1207	ELASAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS MASSA ACRÍLICA	M2	73,50	18,28	22,8	1.684,51
2.17	SEINFRA	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	73,50	2,93	3,69	271,17
2.18	SINAPI	104642	PINTURA LATEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	73,50	7,09	8,85	650,69
2.19			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
2.20			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					
2.21			RECUPERAÇÃO METÁLICA					
2.22			RECUPERAÇÃO FERRO					
2.23			SUB-TOTAL 2.0					6.973,28
2.24			VALOR TOTAL COM B.D. 125,94% (R\$)					7.228,92

UNIDADE: ESCOLA ZORRA XAONIERA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: TIMBAUBA/8/M: ZORRA XAONIERA - RUSSEAS/CE
LAI: SEINFRA 1027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	VARIEDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$/UNID (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.D. 125,94% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.D. 125,94% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
1.1	SEINFRA	C1927	PLACAS PADRÃO DE OBRA					655,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1			RETIrada DE EFLORESCÊNCIAS					
2.2			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	278,05	9,71	12,17	3.399,55
2.3	SEINFRA	C1070	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,90	18,59	23,41	325,87
2.4	SEINFRA	C0702	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,90	16,92	21,31	296,16
2.5	SEINFRA	C2533	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	278,05	29,09	36,78	1.027,02
2.6	SEINFRA	C2843	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF. 06/2014	M2	278,05	5,59	7,04	1.957,17
2.7	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF. 06/2014	M2	278,05	29,21	36,78	10.227,02
2.8			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
2.9			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
2.10			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					
2.11			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
2.12			RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA					
2.13			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.14	SEINFRA	C0094	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	1,75	30,78	38,75	67,82
2.15	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,09	18,59	23,41	2,10
2.16	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,09	16,92	21,31	1,91
2.17	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORRÓSÃO, 3 DEMÃOS	M2	1,75	17,81	22,43	39,24
2.18	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO ROL 38 MPa	M3	0,09	222,57	280,26	25,23
2.19	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,09	225,96	284,53	25,80
2.20			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
2.21	SEINFRA	C1078	DESCUINHAÇÃO C/ MATERIAL INJETADO	M2	35,00	12,13	15,21	532,41
2.22	SINAPI	100330	RETIrada E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CAHAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	35,00	80,87	101,88	3.565,88
2.23	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CAHAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	35,00	62,32	78,47	2.746,56
2.24	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	M	3,00	17,66	22,22	66,67
2.25	SINAPI	94221	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	6,00	11,59	14,56	87,48
2.26	SEINFRA	C0887	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					
2.27			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					
2.28			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
2.29	SEINFRA	C1004	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	8,00	62,41	78,59	628,88
2.30	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	9,40	13,95	17,57	165,11
2.31			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
2.32	SEINFRA	C2100	RETIrada DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M	1,20	27,15	34,19	41,03
2.33	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016					

2.23	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIRILHA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,40	225,40		
2.24	SEINFRA	C4580	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,00	317,91		
2.25	SEINFRA	C4426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,89	179,32		
2.26	SEINFRA	C1871	PEITORIL DE MARMORE L= 25cm	M	9,00	90,33		
2.27	SINAPI	98182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,6 M DE VÃO, AF. 02/2016	M	5,02	95,92		
2.28	SEINFRA	C2679	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	6,30	144,13		
2.29	SEINFRA	C1018	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,95	52,34		
2.30	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,95	19,59		
2.31	SEINFRA	C1583	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	46,94	53,04		
2.32	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (36x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	92,68	5,59		
2.33	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF. 06/2014	M2	92,68	29,21		
2.34	SINAPI	87529	RECOUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	35,00	43,62		
2.35	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M3	1,05	18,59		
2.36	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,05	16,92		
2.37	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	35,00	36,26		
2.38	SINAPI	87555	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 65X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIORES QUE 10 M2 AF. 02/2023 PE	M2	926,84	6,15		
2.39	SEINFRA	C2613	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	926,84	13,86		
2.40	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÓS C/ MASSA ACRIÇA	M2	926,84	2,36		
2.41	SINAPI	88485	PUNTO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2018	M2	926,84	7,03		
2.42	SINAPI	104642	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÓS, AF. 04/2018	UN	1,00	200,19		
2.43	SEINFRA	C2667	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207x333x55mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	214,52		
2.44	SEINFRA	C0325	ATERAMENTO COMPLETO C/ MASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	2,00	17,83		
2.45	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	0,00	17,83		
2.46	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	109,34		
2.47	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR DIFERENCIAL DB-15A - 40A, 30mA	M	30,00	14,48		
2.48	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DB-15A - 40A, 30mA	M	90,00	5,48		
2.49	SEINFRA	C1104	ELETRODUTO H.D. TIPO GARGANTA	M	90,00	6,52		
2.50	SEINFRA	C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	UN	5,00	13,14		
2.51	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	UN	5,00	23,20		
2.52	SEINFRA	C1484	INTERRUPTOR ÚNICA TELA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	8,00		
2.53	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TELAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	12,83		
2.54	SEINFRA	C3890	SOQUETE DE BACULITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	13,72		
2.55	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	M	30,00	8,65		
2.56	SEINFRA	C2493	LÂMPADA UNIVERSAL 20A 250V	M	30,00	6,50		
2.57	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÃO F5 0-32 A 50mm (1 3/4" X 2")	M	30,00	6,50		
2.58	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 3/4" X 2")	M	30,00	6,50		
2.59	SEINFRA	C0509	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	25,00	25,66		
2.60	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=75mm (3")	M	25,00	28,59		
2.61	SEINFRA	C1598	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=100mm (4")	UN	5,00	27,45		
2.62	SEINFRA	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (RELEVA DO TAMPA CEGA)	UN	5,00	19,12		
2.63	SEINFRA	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=75mm (3")	UN	5,00	24,66		
2.64	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø=100mm (4")	UN	1,00	503,31		
2.65	SEINFRA	C0848	BAIXA DE LOUCA BRANCA C/ CAIXA ACOPADA	UN	1,00	6,71		
2.66	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	M	1,00	19,07		
2.67	SEINFRA	C3588	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA S/ COXILHA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	18,07		
2.68	SEINFRA	C1626	TUBO PVC SOLTO, MARRON INCL. CONEXÕES Ø= 32mm (1 1/4")	M	10,00	85,42		
2.69	SEINFRA	C1625	TUBO PVC SOLTO, MARRON INCL. CONEXÕES Ø= 38mm (1 1/2")	UN	2,00	99,94		
2.70	SEINFRA	C1199	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø= 32mm (1 1/4")	UN	10,00	9,65		
2.71	SEINFRA	C1173	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CAMPIRA DORMIDA Ø= 30mm (1 1/4")	M	10,00	6,50		
2.72	SEINFRA	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÃO DIAM. = 25 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	6,50		
2.73	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 25 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	6,50		
2.74	SEINFRA	C3913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	175,35	6,15		
2.75	SEINFRA	88397	PINTURA ANTICORROSIVA DE BUNTO METÁLICO, AF. 04/2018	M2	175,35	9,91		
2.76	SINAPI	88397	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBON 50 MICRA C/ REVOLVER	M2	175,35	12,71		
2.77	SEINFRA	C2140	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBON 50 MICRA C/ REVOLVER	M2	175,35	40,71		
2.78	SEINFRA	C2475	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBON 50 MICRA C/ REVOLVER	M2	175,35	46,25		
2.79	SEINFRA	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIBRADA	M2	175,35	169,34		
2.80	SEINFRA	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=20TMM	M2	5,25	3,28		
2.81	SEINFRA	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	5,25	11,43		
2.82	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRÔ E ARAME GALVANIZADO ENCAPOADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,25	11,43		
VALOR TOTAL COM B.O.D. 25,92% (R\$)						219.616,36		

UNIDADE: ESCOLA AGRÍCOLA PADRE PEDRO DE ASCÂNCORA
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREVENIVA
LOCAL: RETIRO, S/N, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ B.O.D. (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.O.D. 25,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.O.D. 25,92% (R\$)
1.0	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	113,62	143,59	635,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			SUB-TOTAL 1.0		635,14
2.0	SEINFRA		MANUTENÇÃO CORRETIVA				20.975,78	2.671,60
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M3	243,59	8,71	20,97	2.671,60
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,18	16,92	20,41	255,11
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	243,59	23,30	29,09	7.085,42
2.4	SEINFRA	C2613	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	243,59	5,59	7,04	1.714,61
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF. 06/2014	M2	243,59	29,21	36,78	8.959,54
2.6	SINAPI	87529	RECOUPERAÇÃO DA LAJE	M2	21,51	30,78	38,76	833,68
2.7	SEINFRA	C0094	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M3	1,08	18,59	23,42	25,28
2.8	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,08	16,92	21,31	23,01
2.9	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	21,21	37,81	47,43	482,35
2.10	SEINFRA	C2910	PINTURA PROTEÇÃO C/ INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÓS	M3	1,08	223,57	280,26	302,68
2.11	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	1,08	225,05	284,53	307,29
2.12	SEINFRA	C1603	LAJAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M2	430,20	9,63	12,13	5.215,64
2.13	SEINFRA	C1078	DESCUPELIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETIDOR	M2	430,20	13,39	16,86	7.253,46
2.14	SINAPI	100390	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	430,20	30,67	38,62	16.514,12
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	430,20	62,31	78,47	33.758,23
2.16	SINAPI	93541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	3,00	17,65	22,22	66,67
2.17	SINAPI	94223	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA ENBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	6,00	11,58	14,53	87,48
2.18	SEINFRA	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	6,00	19,50	24,55	147,31
2.19	SEINFRA	C1048	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	6,00			

2.18	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	RECUPERAÇÃO DE CALHAS	M	9,00	11,58	14,58	134,73
2.19	SEINFRA	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS		M	7,50	19,50	24,55	184,15
2.20	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUÍDO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019		M	7,50	62,41	78,59	589,40
2.21				RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
2.22				RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA				19.633,66	4.317,20
2.23				RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					52,24
2.24					M2	78,00	42,62	23,41	50,28
2.25	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS		M3	2,36	18,59	21,31	3,588,76
2.26	SEINFRA	C0202	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	2,36	16,92	21,31	3,588,76
2.27	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM		M2	78,00	36,26	45,66	3,588,76
2.28	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE		M2	726,00	6,15	7,74	5.422,20
2.29	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVARAÇÃO)		M2	716,00	18,88	17,48	12.688,80
2.30	SEINFRA	C1202	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÓS C/ MASSA ACRÍLICA		M2	716,00	2,93	3,69	2.678,54
2.31	SINAPI	28485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023		M2	726,00	7,09	8,85	6.428,62
2.32	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÓS, AF. 04/2023						
2.33				INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
2.34				INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA					
2.35				RECUPERAÇÃO METÁLICA				19.341,32	677,60
2.36	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVARAÇÃO)		M2	87,50	6,15	7,74	1.091,88
2.37	SINAPI	98387	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2018		M2	87,50	9,91	12,48	938,24
2.38	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ REVÓLVOLVER		M2	87,50	8,47	10,57	1.400,35
2.39	SEINFRA	C2478	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVÓLVOLVER		M2	87,50	12,71	15,00	4.465,42
2.40	SEINFRA	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO		M2	87,50	40,71	51,25	5.695,82
2.41	SEINFRA	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP. 0,7MM		M2	87,50	46,25	58,24	240,59
2.42				RECUPERAÇÃO FORRO				6,13	32,46
2.43	SEINFRA	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO		M2	7,86	3,28	4,13	312,09
2.44	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENIENCIAL (60X60)cm COM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAIXADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2	7,86	14,43	26,96	79.473,93
VALOR TOTAL COM B.D.I 25,92% (R\$)									80.327,47

DARF: ANEXO DA ESCOLA DR. JOSÉ MARTINS DE SANTO
TODOS MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: SÍTIO PARELHAS, S/N, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027-A (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ B.D.I (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.D.I 25,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.D.I 25,92% (R\$)
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
SUB TOTAL 2.0								
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1			RETRADA DE EFLORESCÊNCIAS					
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	31,25	8,71	10,97	342,73
2.2	SEINFRA	C0202	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,59	18,59	23,41	36,51
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,59	16,92	21,31	33,23
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	31,25	23,10	29,09	908,96
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRACO 1:3. ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	31,25	5,59	7,04	219,56
2.6	SINAPI	87528	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:3:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF. 06/2014	M2	31,25	19,11	26,78	1.149,41
2.7			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
2.8			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
2.9	SEINFRA	C1078	DESCURUPAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	60,00	9,63	12,13	727,56
2.10			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
2.11	SEINFRA	100330	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUÍDO LIXAMENTO. AF. 07/2019	M2	80,00	13,89	18,06	1.011,64
2.12	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUÍDO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M2	60,00	30,67	38,62	2.317,17
2.13	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUÍDO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	60,00	62,32	78,47	4.708,40
2.14	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA ENBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3:6 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUÍDO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M	4,50	17,65	22,22	100,01
2.15	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	9,00	11,58	14,58	131,28
2.16			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					
2.17	SEINFRA	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	7,50	19,50	24,55	187,18
2.18	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUÍDO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M	7,50	62,41	78,59	589,40
2.19			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
2.20			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA					
2.21			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
2.22				M2	60,00	43,62	54,93	3.295,87
2.23	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M3	1,80	18,59	23,41	42,13
2.24	SEINFRA	C0202	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,80	16,92	21,31	38,85
2.25	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M2	80,00	36,26	45,66	2.739,51
2.26	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE				7,74	968,01
2.27	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVARAÇÃO)		125,00	6,15	7,74	972,41
2.28			PINTURA					
2.29	SEINFRA	C1202	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÓS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	125,00	13,69	17,48	2.184,71
2.30	SEINFRA	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	125,00	2,93	3,69	461,25
2.31	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÓS, AF. 04/2023	M2	125,00	7,09	8,85	1.108,62
2.32			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
2.33			INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA					
2.34			RECUPERAÇÃO METÁLICA					
2.35	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVARAÇÃO)	M2	85,00	6,15	7,74	658,24
2.36	SINAPI	98387	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF. 04/2018	M2	85,00	9,91	12,48	1.080,68
2.37	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ REVÓLVOLVER	M2	85,00	8,47	10,57	906,56
2.38	SEINFRA	C2478	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVÓLVOLVER	M2	85,00	12,71	15,00	1.260,37
2.39	SEINFRA	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	85,00	40,71	51,25	4.357,27
2.40	SEINFRA	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP. 0,7MM	M2	85,00	46,25	58,24	4.950,21
2.41			RECUPERAÇÃO FORRO					
2.42								
SUB TOTAL 2.0								
VALOR TOTAL COM B.D.I 25,92% (R\$)								

UNIDADE: ESCOLA FRANCISCO DAS CHAGAS LIMA
SERVIDOR: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: MAGDINHÁ, S/N, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027-A (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ B.D.I (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.D.I 25,92% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.D.I 25,92% (R\$)
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	115,62	145,59	655,14
SUB TOTAL 2.0								
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1			RETRADA DE EFLORESCÊNCIAS					
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	218,38	8,71	10,97	2.394,89
2.2	SEINFRA	C0202	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,92	18,59	23,41	253,23
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	10,92	16,92	21,31	232,65
2.4	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	218,38	23,10	29,09	6.351,55
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRACO 1:3. ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	218,38	5,59	7,04	1.537,02

2.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	218,36	29,21		
26			RECUPERAÇÃO DA LAJE				25.609,78	2.040,94
27			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
2.13	SEINFRA	C1078	DESCURUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INJETADO	M2	168,31	9,68	12,13	2.037,82
2.14	SINAPI	100930	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	168,31	13,39	16,88	6.500,07
2.15	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	168,31	30,67	38,62	13.207,84
2.16	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	19,79	17,65	21,22	439,83
2.17	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA ENROÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	38,59	11,58	14,59	577,18
2.18	SEINFRA	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	2,50	19,50	24,33	61,38
2.19	SEINFRA	C1044	DEMOLUÇÃO DE CALHAS	M	2,50	62,41	78,59	196,46
2.20	SINAPI	94228	REMOÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	2,50			
28			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
29			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA				20.470,79	1.648,81
30			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
3.35	SEINFRA	C1074	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	33,66	43,82	54,99	23,64
3.36	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,01	18,59	23,41	23,41
3.37	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,01	16,92	21,31	21,31
3.38	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2015 PE	M2	33,66	36,26	45,66	1.336,86
3.39	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	33,66	6,15	7,74	26.908,97
3.40	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÓS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	2.183,60	19,88	17,68	38.164,29
3.41	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÓ, AF 04/2023	M2	2.183,60	2,93	3,69	8.085,29
3.42	SINAPI	104542	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÓS, AF 04/2023	M2	2.183,60	7,08	8,85	19.329,61
31			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
32			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA				12.684,32	677,60
33			RECUPERAÇÃO METÁLICA					
3.43	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	87,50	8,15	7,74	1.091,88
3.44	SINAPI	96391	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUO METÁLICO. AF 04/2019	M2	87,50	9,21	12,48	933,22
3.45	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBON 35 MICRA C/ REVOLVER	M2	87,50	12,71	16,00	1.400,38
3.46	SEINFRA	C2073	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBON 50 MICRA C/ REVOLVER	M2	87,50	40,71	51,26	4.485,43
3.47	SEINFRA	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	87,50	46,25	58,24	5.095,82
3.48	SEINFRA	C6827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM	M2	87,50		628,53	83,42
35			RECUPERAÇÃO FORRO					
3.49	SEINFRA	C1056	DEMOLUÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	20,20	3,28	4,13	546,09
3.50	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (80x60)cm COM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,20	14,43	26,98	26.908,97
					SUB TOTAL 2.0			149.323,81
					VALOR TOTAL COM B.D.I 25,50% (R\$)			186.866,70

UNIDADE: ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO SÉRGIO REBOUÇAS
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: BENTO PÉREIRA, S/N, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.3 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.D.I 25,50% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.D.I 25,50% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,30	115,62	145,59	625,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					625,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1			RETRADA DE FREQUÊNCIAS					
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	0,00	8,71	10,97	0,00
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,00	18,59	23,41	0,00
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,00	16,92	21,31	0,00
2.4	SEINFRA	C2843	IMPEDIMENTAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 200g/m²	M2	0,00	23,10	29,09	0,00
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	M2	0,00	5,59	7,04	0,00
2.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	0,00	29,21	36,78	0,00
27			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
2.7	SEINFRA	C0084	APLICAMENTO EM CONCRETO/REPARO DA SUPERFÍCIE	M2	0,00	30,78	38,79	0,00
2.8	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,00	18,59	23,41	0,00
2.9	SEINFRA	C3832	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,00	16,92	21,31	0,00
3.0	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/ INIBIDOR MIGRATORIO CORROSÃO, 3 DEMÓS	M2	0,00	17,81	22,43	0,00
3.1	SEINFRA	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	0,00	222,57	280,26	0,00
3.2	SEINFRA	C1503	LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M3	0,00	225,96	284,59	0,00
33			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
34			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					
35			RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS					
36			RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA				5.370,31	5.370,31
37			RECUPERAÇÃO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO					
3.39	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	687,02	5,48	6,93	12.007,62
3.40	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÓS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	687,02	19,88	17,68	2.534,78
3.41	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÓ, AF 04/2023	M2	687,02	4,53	5,69	2.534,78
3.42	SINAPI	104542	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÓS, AF 04/2023	M2	687,02	7,08	8,85	6.061,62
31			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
32			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					
33			RECUPERAÇÃO METÁLICA					
34			RECUPERAÇÃO FORRO					
					SUB TOTAL 2.0			26.908,97
					VALOR TOTAL COM B.D.I 25,50% (R\$)			26.908,97

UNIDADE: ANEXO DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO SÉRGIO REBOUÇAS
SERVIÇOS: MANUTENÇÃO PREDIAL
LOCAL: BENTO PÉREIRA, S/N, ZONA RURAL - RUSSAS/CE
TABELA: SEINFRA 027.3 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 04/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ (R\$)	PREÇO UNIT. COM B.D.I 25,50% (R\$)	VALOR TOTAL COM B.D.I 25,50% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,30	115,62	145,59	625,14
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					625,14
2.0			MANUTENÇÃO CORRETIVA					
2.1			RETRADA DE FREQUÊNCIAS					
2.1	SEINFRA	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	10,00	8,71	10,97	109,67
2.2	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,00	18,59	23,41	11,70
2.3	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,00	16,92	21,31	10,65
2.4	SEINFRA	C2843	IMPEDIMENTAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 200g/m²	M2	10,00	23,10	29,09	290,87
2.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	M2	10,00	5,59	7,04	70,38
2.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	10,00	29,21	36,78	367,81
27			RECUPERAÇÃO DA LAJE					
28			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					
29			RECUPERAÇÃO DE CALHAS					

